



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة طيبة
كلية الآداب والعلوم الإنسانية
قسم العلوم الاجتماعية (تاريخ)

الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام

نحلة بحث لاستكمال متطلبات الحصول على درجة (الماجستير) في (التاريخ الإسلامي)

إعداد الطالبة

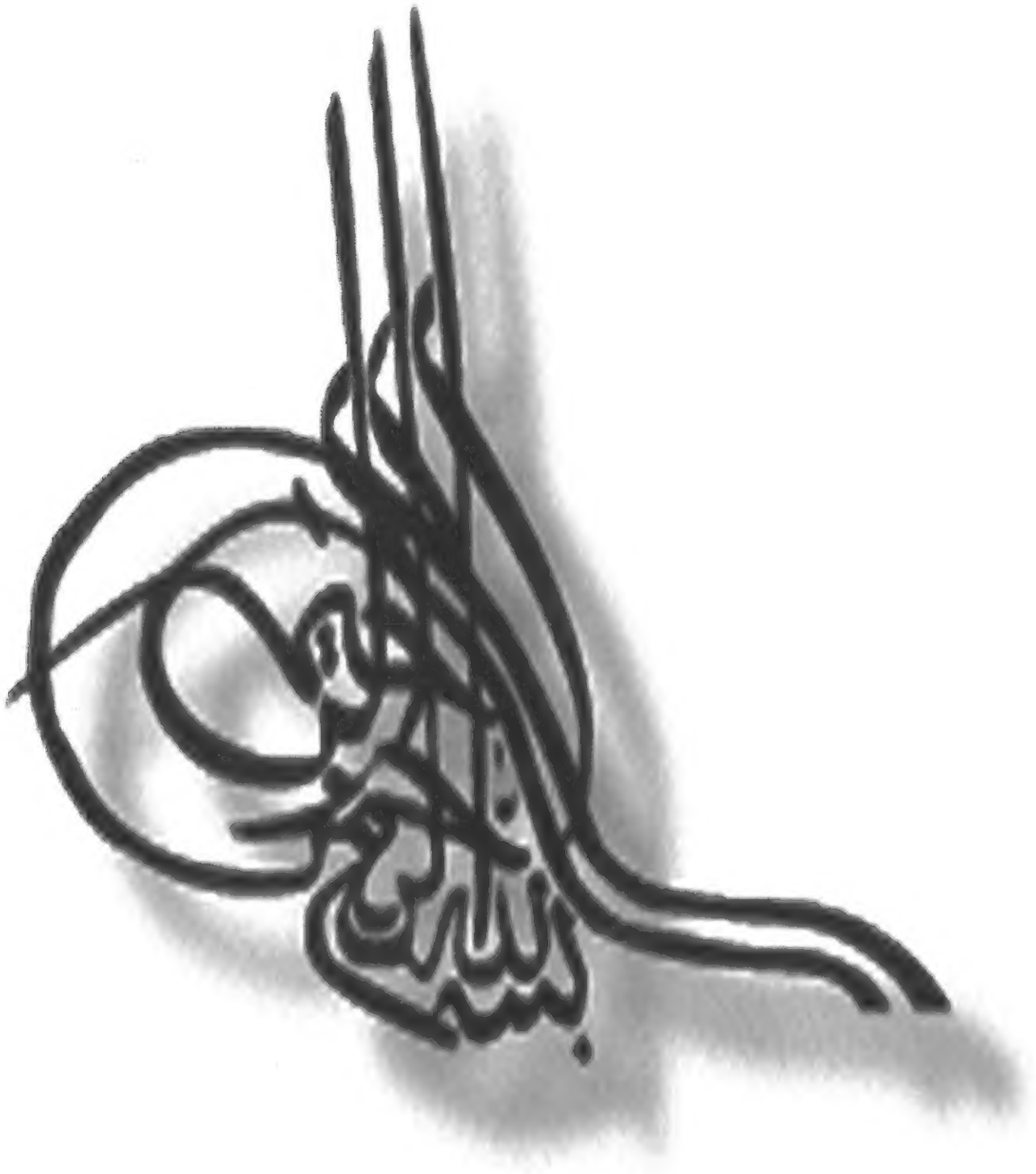
هيفه صالح صلاح الصاعدي

إشراف

أ.د أحمد البدر شيني

أستاذ التاريخ الإسلامي الوسيط بكلية الآداب والعلوم الإنسانية، جامعة طيبة

(١٤٣٣ هـ / ٢٠١٢ م)





قرار لجنة المناقشة

☐ قبول الرسالة والتوصية بمنح الدرجة.

☐ قبول الرسالة مع إجراء بعض التعديلات، دون مناقشتها مرة أخرى^(١).

☐ استكمال أوجه النقص في الرسالة، وإعادة مناقشتها^(٢).

☐ عدم قبول الرسالة.

تعقيبات أخرى:

التوقيعات^(٣)

مقرّر اللجنة	المشرف	عضو	عضو
الاسم:	أستاذ مشارك أحمد البدر شيني	أستاذ مشارك سليمان عبد الغني المالكي	د. عائشة مرشود حميد الحربي
التوقيع:

في حال الأخذ بهذه التوصية يُفَوِّض أحد أعضاء لجنة المناقشة بالتوصية بمنح الدرجة بعد التأكد من الأخذ بهذه التعديلات في مدة لا تتجاوز ثلاثة أشهر من تاريخ المناقشة. والمجلس الجامعة، الاستثناء من ذلك بناء على توصية لجنة الحكم ومجلس عمادة الدراسات العليا.

في حال الأخذ بهذه التوصية، يُحدّد مجلس عمادة الدراسات العليا بناءً على توصية مجلس القسم المختص موعد إعادة المناقشة، على أن لا يزيد ذلك على سنة واحدة من تاريخ المناقشة الأولى.

(*) في حال الاختلاف في الرأي، لكل عضو من أعضاء لجنة الحكم على الرسالة، حق تقلّم ما له من ملاحظات مغايرة أو تحفظات، في تقرير مُفصّل إلى كل من رئيس القسم، وعميد الدراسات العليا، في مدة لا تتجاوز أسبوعين من تاريخ المناقشة.

شكر و تقدير

الحمد لله حمداً كثيراً طيباً مباركاً فيه، اللهم لك الحمد حتى ترضى، ولك الحمد بعد إذا رضيت، ولك الحمد بعد الرضى، ولك الحمد على كل حال.

الحمد لله القائل في كتابة العزيز: "لئن شكرتم لأزيدنكم"^(١)، والقائل "ومن يشكر فإنما يشكر لنفسه"^(٢)، والصلاة والسلام على إمام المرسلين وقائد الغر المحجلين محمد ﷺ وبارك عليه وعلى آله وصحبه أجمعين.

فلله الحمد أن يسر لي طرق باب العلم والتعلم وفتح عليه أبوابه، فله الحمد كما ينبغي لجلال وجهه وعظيم سلطانه.

ثم الشكر موصول إلى من أمرني ربي ببرها وشكرها بعد شكره فقال " أن اشكر لي ولوالديك إلى المصير "^(٣) والدتي حسناء رجاء الصاعدي، أسأل المولى أن يحفظها ويلبسها ثوب الصحة والعافية ويجزيها عني خير الجزاء، وأن يجعل الفردوس مستقراً لقدميها، لما قدمته لي من خدمات جليلة بدعائها لي أطراف النهار وآناء الليل، وسهرها على رعاية أولادي، فجزاها الله عني خير الجزاء.

كما اتقدم بالشكر إلى الدكتور أحمد البدر شيني المشرف على الرسالة وما قدمه لي، وأعضاء لجنة المناقشة الأستاذ الدكتور سليمان عبد الغني المالكي، والدكتورة عائشة مرشود حميد الحري، وكما أتوجه بالشكر الى الدكتور سليمان الرحيلي عميد كلية الآداب بجامعة طيبة، كما أتوجه بالشكر الى رئيس قسم العلوم الاجتماعية الدكتور على الحازمي، وجميع أعضاء هيئة التدريس في القسم على اهتمامهم الكبير وعلى ما قدموه لي من نصح وتوجيه وتشجيع أثناء الدراسة.

كما أوجه شكري ودعائي إلى أزهار قلبي وريحانة فؤادي أولادي، تركي وراكان فكما عانيا وصبرا أثناء انشغالي بالبحث والدراسة أسأله تعالى أن يهديهما وينفع بهما ويجعلهما قرّة عين لي.

وصلّى الله على نبينا محمد، وعلى آله وصحبة أجمعين، وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

(١) آية ٧ سورة إبراهيم.

(٢) آية ١٢ سورة لقمان

(٣) آية ١٤ سورة لقمان.

إهداء

إلى والدتي العزيزة ونور دربي وقلبي، أهدي هذا الجهد المتواضع تحية عرفان وتقدير مني على فضلها، ودورها، وأثرها في مسيرة خطواتي التعليمية، وبقينا مني أنه لولا عنايتها، ورعايتها، وتشجيعها لي بعد فضل الله، وكرمه لما حققت ما تمنيت، فهي التي أهدتني هذا الجهد قبل أن أهديه إليها، وهي التي بعثت الحياة والعزم في كل كلمة وكل حرف، حتى أحسست بعد فراغي من هذه الدراسة أنني عائدة من رحلة مجد، وكذلك إلى روحي والدي، وأخي رحمهما الله وأسكنهما فسيح جناته.

فإلى رحلات أخرى بإذنه تعالى أكثر نبلاً ومجداً

هيفه الصاعدي



فهرس المحتويات

ج	قرار لجنة المناقشة.....
د	الشكر والتقدير.....
هـ	الإهداء.....
و	فهرس المحتويات.....
ح	قائمة الملاحق.....
ط	المستخلص.....
١	المقدمة.....
١١	التمهيد.....
	الفصل الأول: العوامل البشرية التي أدت إلى ظهور الأوبئة والأمراض في مصر والشام في
١٦	العصرين الأيوبي والمملوكي.....
١٧	عدم الاهتمام بالنظافة وتلوث المطعم والمشرب.....
١٩	قلة الخبرة الصحية.....
٢٠	الفقر وأثرة في نقل العدوى.....
٢١	الانحراف الخلقي.....
٢٢	الحروب.....
	الفصل الثاني: العوامل الطبيعية التي أدت إلى ظهور الأوبئة والأمراض في مصر والشام في
٤٤	العصرين الأيوبي والمملوكي.....
٤٥	طبيعة مناخ مصر والشام.....
٤٩	المجاعات.....
٦٤	الحشرات والآفات الزراعية.....
	الفصل الثالث: الأوبئة والطواعين التي انتشرت في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر
٧٠	والشام.....
٧٠	الطاعون في مصر وبلاد الشام.....
	الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي
٩٤	وطرق علاجها آن ذاك.....

- الكوليرا..... ٩٥
- الحميات..... ٩٧
- السل..... ١٠٣
- الجدام..... ١٠٥
- البرص..... ١١٠
- الجدري والحصبة..... ١١٣
- القولنج والذرب..... ١١٥
- أمراض العيون..... ١١٨
- أمراض الفم والأسنان..... ١٢٠
- أمراض الأذن والحنجرة والحلق..... ١٢٤
- أمراض متفرقة..... ١٢٥
- تصدي الأيوبيين والمماليك للأوبئة والأمراض في بلاد الشام ومصر..... ١٢٧
- أشهر هذه البيمارستانات في بلاد الشام..... ١٢٧
- أشهر هذه البيمارستانات في بلاد مصر..... ١٢٨
- الخاتمة..... ١٢٩
- التوصيات..... ١٣٠
- الخريطة المفاهيمية للأوبئة والطواعين..... ١٤٥
- الملاحق..... ١٤٦
- الملخص باللغة الانجليزية..... ١٥٥
- الغلاف باللغة الانجليزية..... ١٥٨

قائمة الملاحق

الصفحة	اسم الملحق	رقم الملحق
١٤٧	الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر وبلاد الشام	١
١٤٨	التسلسل التاريخ للأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر وبلاد الشام التي أصيب بها الإنسان	٢
١٥٣	التسلسل التاريخ للأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر وبلاد الشام التي أصيب بها الحيوان	٣
١٥٤	التوزيع الجغرافي للأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر	٤

الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام

إعداد الطالبة

هيفه صالح صلاح الصاعدي

إشراف

أ.د أحمد البدر شيني

المستخلص

الحمد لله، رب العالمين وأصلي وأسلم على نبينا محمد أكمل الناس خلقاً، وأغزرهم علماً، وأسماهم مثلاً، وأعلاهم همة، وأمضاهم عزمًا، وأنبلهم مقصدًا، وأبعدهم أثرًا، وعلى آله وأصحابه الذين نقلوا طريقته إلينا، وحفظوا شريعته علينا، جمعنا الله بهم في دار مستقره ورحمته.
أما بعد..

فالبحث هو دراسة الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام حيث كان لهذه الأوضاع الأثر البالغ في ظهور الأوبئة والأمراض وقد تمت الدراسة في تمهيد وأربعة فصول هي:
التمهيد: بينت فيه الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام.
الفصل الأول: العوامل البشرية التي أدت إلى ظهور الأوبئة والأمراض في مصر والشام في العصرين الأيوبي والمملوكي.

تمثلت العوامل البشرية في:

- عدم الاهتمام بالنظافة وتلوث المطعم والمشرب.
- قلة الخبرة الصحية.
- الفقر وأثرة في نقل العدوى.
- الانحراف الخلقي.
- الحروب.

الفصل الثاني: العوامل الطبيعية التي أدت إلى ظهور الأوبئة والأمراض في مصر والشام في العصرين الأيوبي والمملوكي.

تمثلت العوامل الطبيعية في:

- طبيعة مناخ مصر والشام.
- المجاعات.
- الحشرات والآفات الزراعية.

المستخلص

الفصل الثالث: الأوبئة والطواعين التي انتشرت في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام:

- الطاعون في مصر وبلاد الشام

الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي

وطرق علاجها آن ذاك:

- الكوليرا.

- الحميات.

- السل.

- الأمراض الجلدية

- الجذام.

- البرص.

- الجدري والحصبة.

- الأمراض الباطنية.

- القولنج والذرب.

- أمراض العيون.

- أمراض الفم والأسنان.

- أمراض الأذن والحنجرة والحلق.

- أمراض متفرقة.

- تصدي الأيوبيين والمماليك للأوبئة والأمراض في بلاد الشام ومصر.

- أشهر هذه الممارسات في بلاد الشام.

- أشهر هذه الممارسات في بلاد مصر.

وختمه الدراسة بالخاتمة: الذي تناولت فيه أهم النتائج والتوصيات التي توصلت اليه الدراسة ومن أهم تلك

النتائج.

- إن العامل البشري من أهم العوامل التي أدت إلى انتشار الأوبئة والأمراض خلال العصرين الأيوبي

والمملوكي في مصر والشام.

- يمكن القول إن الحروب هي أحد أهم الأسباب البشرية المسببة للأمراض والأوبئة خلال العصرين الأيوبي

والمملوكي في مصر والشام.

- لقد لعبت العوامل الطبيعية في مصر والشام دوراً مهماً في التأثير على الحالة الصحية العامة، ويرجع ذلك

إلى طبيعة المناخ في مصر والشام.



الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام

- توصلت الدراسة إلى أن العصرين الأيوبي والمملوكي شهدا العديد من الأمراض والأوبئة التي أثرت بصورة سلبية على حياة البشر منها الكوليرا، الحميات، السل، الأمراض الجلدية، الجذام، البرص، الجدري والحصبة، والأمراض الباطنية والطرق العلاجية التي استخدمت آن ذاك.

-

والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات

المقدمة

الحمد لله، رب العالمين وأصلي وأسلم على نبينا محمد أكمل الناس خلقاً، وأغزرهم علماً، وأسماهم مثلاً، وأعلاهم همة، وأمضاهم عزمًا، وأنبلهم مقصداً، وأبعدهم أثراً، وعلى آله وأصحابه الذين نقلوا طريقته إلينا، وحفظوا شريعته علينا، جمعنا الله بهم في دار مستقره ورحمته. أما بعد:

انصبت عناية الباحثين في تاريخ بلاد الشام ومصر في عصر الحروب الصليبية على الجانبين السياسي والحربي، دون أن يحظى الجانب الاجتماعي سوى بقدر ضئيل لا يتناسب أهميته في التاريخ. وربما جاء عدم عناية الكتاب المعاصرين بالتعرض للجانب الاجتماعي نتيجة لاهتمامهم بما كان بين الصليبيين والمسلمين من مساجلات وحروب استأثرت في المقام الأول بانتباههم. ومن هنا كان على الباحث أن يتحمل الكثير من مشاق البحث، في الكتابة عن مثل هذه الموضوعات، ولكن رغم ذلك كان هناك مقداراً، من العزم للخوض في مثل هذه الموضوعات، فاخترت عنوان بحثي الأوبئة والأمراض في بلاد الشام ومصر في العصرين الأيوبي والمملوكي، وتعتبر الأوبئة والإمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي من المواضيع الهامة التي تعكس الأحوال الصحية خلال هذه الفترة، وهو موضوع لم يتناوله إلا قليل من الباحثين، هناك من اهتم بالأوبئة والأمراض التي حدثت في هذه الحقبة ولكن كان ذلك عرضاً أثناء حديثه عن الصراع بين المسلمين والصليبيين.

أهمية موضوع البحث:

ترجع أهمية موضوع الأوبئة والأمراض أنه من الموضوعات المهمة في الجانب الاجتماعي، وكيف استطاع المسلمون أن يبرعوا في طرق علاج هذه الأوبئة والأمراض ومواجهة أخطارها والوقاية منها.

أما عن قصر الدراسة على مصر والشام في العصرين الأيوبي والمملوكي فذلك يرجع إلى عدة أسباب منها: أن مصر والشام خلال هذا العصرين كانتا محط أنظار الجميع لأن أرضهما كانت المسرح الذي وقعت عليه الحروب الصليبية وغيرها من الحروب بين أفراد البيت الأيوبي والمملوكي وبعضهم البعض وما كان ينجم عن ذلك من كثرة المصابين والقتلى، والتخريب والتدمير الأمر الذي كان يؤدي إلى ظهور الأوبئة والطواعين. إضافة إلى ما حفل به هذان العصران من كوارث طبيعية تمثلت في الفيضانات والمجاعات والزلازل وانتشار الآفات الزراعي

والحشرات والجراد، كل ذلك أدى إلى انتشار الأمراض بصورة غير مسبقة وهو ما جعل البيت الأيوبي والمملوكي يولون الجانب الصحي والطبي عناية فائقة، فشجعوا تدريس وتعليم الطب، لتخريج أعداد كبيرة من الأطباء المؤهلين يستطيعون التصدي لهذه الأمراض حيث أن " الأمراض لها أعمار والعلاج يحتاج إلى مساعدة الأقدار"^(١).

أسباب اختيار البحث:

وقد تكوّنت لديّ أسبابٌ باعثة لاختيار موضوع هذا البحث أجملها فيما يلي:

١. اهتمام الموضوع _ في المقام الأول _ بالأوبئة والأمراض التي أصابت المسلمين والصليبيين ووسائل علاج تلك الأمراض.
 ٢. الأوبئة والأمراض في العصر الأيوبي والمملوكي من المواضيع العامة الاجتماعية غير المباشرة والنادرة في المكتبات العربية.
 ٣. هذه الدراسة تلقي الضوء على جانب مهم يتعلق بأسباب انتشار الأوبئة والأمراض في ذلك العصر وما تبع ذلك من تطور في طرق علاج هذه الأمراض، وهو موضوع بحاجة إلى مزيد من الدراسة.
 ٤. أن البحث في هذا الموضوع يمدنا بإضاءات عديدة عن الأوبئة والأمراض في زمن الحروب الصليبية بعد أن كان كل ما ورد منها متفرقاً في الكتب.
- ومما دفع الباحث إلى اختيار هذا الموضوع أيضاً هو أن الدراسات السابقة حول هذا الموضوع لم تستعرضه كوحدة متكاملة وإنما استعرضت بعض جوانب منها كالبيمارستانات أو الحمامات مثلاً أو استعرضت فترات زمنية طويلة جداً بحيث أن ما ورد فيها من معلومات عن الأوبئة والأمراض في مصر والشام في العصرين الأيوبي والمملوكي تعد إشارات سريعة لا تشفي غليل الباحث النهم.

(١) ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، شرح وتحقيق نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، بدون تاريخ ص ٧٤٣.

أهداف البحث:

١. التعرف على الأوبئة والأمراض المنتشرة في مصر والشام في العصرين الأيوبي والمملوكي.
٢. محاولة الكشف عن أسباب انتشار هذه الأمراض.
٣. الوقوف على كيفية العلاج لهذه الأمراض.
٤. التعرف على مدى التقدم الذي وصلت إليه تلك الحضارة في ذلك.

مصطلحات البحث:

الوباء:

"الوباء بالقصر والمد مرض عام وجمع المقصور أوباء بالمد وجمع الممدود أوبئة"^(١)، و"الوباء هو الطاعون أو كل مرض عام. وقال حذاق الأطباء هو تغير يعرض لجوهر الهواء فيستحيل إلى الرداءة، ويسري في الأبدان بالاستنشاق كسريان السم"^(٢).

المرض:

المرض: "هيئة طبيعية في بدن الإنسان يجيب عنها بالذات آفه في الفعل وجواباً أولياً وذلك إما مزاج غير طبيعي، وإما تركيب غير طبيعي"^(٣).

دراسة تحليله نقدية مقارنة:

اعتمدت الباحثة في دراستها للأوبئة والأمراض في مصر والشام في العصرين الأيوبي و المملوكي على عدد كبير من المصادر العربية بيد أن أهمها كان كتاب:

١. " الجامع لمفردات الأدوية والأغذية " لمؤلفه ضياء الدين أبي محمد عبد الله بن أحمد الأندلسي المالقي العشاب المعروف بابن البيطار أحد المصادر والتي لا غنى للباحث في الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي حيث ألف هذا الكتاب بناء على طلب

(١) الرازي، محمد بن أبي بكر بن عبد القادر ١٤٢٨هـ: مختار الصحاح، المركز العربي للثقافة والعلوم، بيروت، لبنان، بدون تاريخ، ص ٣٦٢.

(٢) القوصوني المصري، مدين عبد الرحمن . قاموس الأطباء وناموس الألباء . مصورات مجمع اللغة العربية بدمشق، ١٩٧١م، ج ١، ص ١٦.

(٣) ابن سينا: القانون في الطب، طبعة بيروت، بدون تاريخ ص ١٠٣.

من الملك الصالح نجم الدين أيوب الذي أمره بوضع كتاب " في الأدوية المفردة تذكر فيه ماهياتها وقواها ومنافعها ومضارها وإصلاح ضررها والمقدار المستعمل من جرمها أو عصارتها أو طبيخها والبدل منها عند عدمها، فقابل عبد عتباتها وغذى نعمتها هذه الأوامر بالامتثال وسارع إلى الانتهاء إليها في الحال " كما تميز هذا الكتاب بميزات كثيرة عما سواه وفضل على غيره بما حواه وذلك نظرا للدقة الشديدة و الأمانة في النقل وذكر الكثير من المفردات التي لم يذكرها غيره وقد أفدت منه إفادة عظيمة لاسيما في التعريف بالعديد من النباتات والأدوية والأغذية واستعمالاتها وطرق التداوي بها من كثير من الأمراض بحيث يمكن القول بأنه الكتاب الجامع لمفردات الأدوية والأغذية.

٢. " عيون الأنباء في طبقات الأطباء " لموفق الدين أبي العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يونس السعدي الخزرجي المعروف بابن أبي اصبيعه المولود بدمشق عام ٦٠٠ هـ / ١٢٠٣ م والمتوفى سنة ٦٦٨ هـ / ١٢٦٩ م وقد ألفه لأمين الدولة وزير الملك الصالح عماد الدين أبي الفداء إسماعيل بن الملك العادل أبي بكر بن أيوب وقد قسم ابن أبي اصبيعه هذا الكتاب إلى عدة أقسام متبعا التسلسل الزمني منذ القدم وحتى عصره فيعرف بالطبيب ويذكر إنجازاته في الطب، ومن عمل في خدمتهم، ومؤلفاته في الطب أو ما ترجمه من كتب الطب، وما كتبه أو نظمه من أشعار إن كان شاعراً ويمكن القول بأن هذا الكتاب لا غنى للباحث في الأوبئة والأمراض الرجوع إليه

٣. كتاب " رسالة اعتبار الناسك بذكر الآثار الكريمة والمناسك المعروف برحلة ابن جبير، لمؤلفه أبو الحسن محمد بن أحمد بن جبير الكنايني الأندلسي الشاطبي البلسي وهذا الكتاب عبارة عن رحلة للحج قام بها ابن جبير، حيث استغرقت أكثر من ثلاث سنوات وقد بدأها في يوم الاثنين التاسع عشر من شهر شوال سنة ٥٧٨ هـ / ١١٨٢ م، وختمها في يوم الخميس الثاني والعشرين من شهر محرم سنة ٥٨١ هـ / ١١٨٥ م. وقد جاء هذا الكتاب حافلاً بالمشاهد والتجارب التي اكتسبها ابن جبير أثناء تجواله في عجائب البلدان والمدن ورؤيته لغرائب المشاهد واطلاعه على الشئون والأحوال السياسية والاجتماعية والأخلاقية التي كانت سائدة خلال تلك الفترة فمن البلاد التي زارها ابن جبير خلال تلك الفترة مصر وبلاد العرب والشام والعراق وصقلية، حيث وصف هذا الرحالة المدن التي مر بها والمنازل التي حل فيها وصفا دقيقا، حيث كان يمتاز بدقة الملاحظة والقدرة العجيبة في التعبير عن الظواهر الحضارية حيث وصف الأبنية من

المساجد والمدارس ومحاليس الوعظ والأضرحة والمعابد والقلاع والبيمارستانات، وأشار إلى مدي اهتمام صلاح الدين بالأوبئة والأمراض آن ذاك.

٤. كتاب "الإفادة والاعتبار في الأمور المشاهدة والحوادث المعاينة بأرض مصر" لمؤلفة الرحالة عبد اللطيف البغدادي المتوفى سنة ٦٢٩ هـ / ١٢٣١ م، أحد المصادر الهامة التي اعتمد عليها الباحث لاسيما عند الحديث عما أصاب مصر من مجاعات وأوبئة في نهاية القرن السادس الهجري، وكان البغدادي أحد الذين تفحصوا جيدا الآثار المختلفة عن هذه المجاعات والأوبئة، من خلال معاينته لتلال الرمم الكثيرة بالمقس والمتخلفة عن جثث بشرية تقدر بنحو عشرين ألفاً فصاعداً.

٥. ياقوت الحموي، اعتمدت الباحثة عليه كمصدر رئيسي، حيث أن ياقوت مؤرخ ثقة من أئمة الجغرافيين ويأتي في صدارة مؤلفاته كتابه "معجم البلدان" والذي أمدنا بمعلومات كثيرة عن سائر مدن مصر والشام وعن أحوالها وأحوال سائر أهلها وقد استعنا به كثيرا عن التعريف بالعديد من المدن والبلاد كما أن لياقوت الحموي مؤلفا آخر بعنوان "معجم الأدباء" وهو موسوعة كبرى تقع في عشرين جزءا، وقد أمدنا بمعلومات قيمة عن رجال هذا العصر وعلمائه.

٦. الخطط في مؤلف المقرئ "المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار" المعروف بالخطط المقرئية، والذي اشتمل على وصف شامل لطبوغرافية مصر، ووصف حاراتها وشوارعها ودروبها ورحابها، وأسواقها إضافة إلى وصفه للخانات والبرك والميادين والمساجد والمدارس والأضرحة والكنائس والدور السكنية والقصور ودور الصناعة وغيرها، وعن العادات والتقاليد والأنشطة البشرية للسكان في مصر وكذلك تحدث عن الربط والزوايا والخوانق والتراب والحمامات والبيمارستانات، والأوبئة والأمراض وهي لاشك موضوعات أثرت مادة البحث العلمية ويمكن القول أنه بفضل كتاب الخطط تمكن الباحثون من وضع خرائط لمصر في العصور الوسطى.

الدراسات السابقة:

اهتمت بعض الدراسات الحديثة بالأوبئة والأمراض في العصور الإسلامية المتعددة، ومن هذه الدراسات:

١. دراسة: إبراهيم (١٩٩٦م) بعنوان: الأوبئة والأمراض التي تفشت بين الصليبيين في الشرق الأدنى الإسلامي وأثرها، وقد ذكر في هذا البحث عن الأوبئة والأمراض التي أصابت الصليبيين وأثر هذه الأمراض على الصليبيين.^(١)
٢. دراسة: القبلان، غادة بنت عبد الله بن عبد الرحمن، (١٤٢٧هـ / ٢٠٠٦م)، البيمارستانات: أوضاعها وآثارها في العصر المملوكي ((دراسة حضارية))، كشفت هذه الدراسة أن ما دعت الحاجة إليه من إنشاء البيمارستانات هو ما مئني به ذلك العصر من انتشار للكوارث والأوبئة والأمراض حيث تركت تلك الأمور أثراً بالغاً في الحالة الصحية في البلاد المملوكية، وبالتالي كان للبيمارستانات أثرها الواضح في مواجهة تلك الأوبئة والأمراض المنتشرة آنذاك.^(٢)
٣. دراسة: بلعربي، (٢٠٠٩م) المجاعات والأوبئة بتلمسان* في العهد الزياني (٦٩٨-٨٤٥هـ / ١٢٩٩-١٤٤٢م) جامعة سيدي بلعباس - الجزائر، قسم التاريخ - كلية الآداب و العلوم الإنسانية، وتوصل الباحث إلى أن المجاعات والأوبئة قد شكلت خطراً حقيقياً على حياة سكان المغرب الأوسط خلال العصر الوسيط، إذ شكلت بنية من بنيات حياتهم اليومية، وتبين من خلال هذه الدراسة أن أسباب هاتين الكارثتين كانت متنوعة فمنها ما هو طبيعي كالجفاف، والأعاصير، ومنها ما هو بشري كالفتن والحروب التي أدت إلى تعميق الأزمة الغذائية. لقد تعرض المغرب الأوسط خلال العهد الزياني عدة مرات

(١) إبراهيم خميس إبراهيم: الأوبئة والأمراض التي تفشت بين الصليبيين في الشرق الأدنى الإسلامي وأثرها بحث منشور بمجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، العدد ٢٤، ١٩٩٦م.

(٢) غادة بنت عبد الله بن عبد الرحمن القبلان: البيمارستانات: أوضاعها وآثارها في العصر المملوكي دراسة حضارية رسالة مقدمة لقسم التاريخ والحضارة لنيل درجة الماجستير في الحضارة الإسلامية إشراف: الأستاذ الدكتور: إبراهيم بن محمد المزيني، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، كلية العلوم الاجتماعية، قسم التاريخ والحضارة الرياض ١٤٢٧هـ / ٢٠٠٦م.

للأوبئة والمجاعات، تطرقنا إلى تلك التي وفرت لنا معلومات كافية في هذا الصدد، وقد تراوحت المدة الزمنية التي استغرقتها هذه الكوارث ما بين سنة وثمانين سنوات، و من استأثر القرنين السابع والثامن الهجريين (١٣-١٤م) بالنصيب الأوفر بسبب الاضطرابات العنيفة التي شهدتها هذين القرنين^(١).

٤. دراسة: عيسى، أحمد (١٤٠١هـ/١٩٨١م): تاريخ البيمارستانات في الإسلام، وهذه الدراسة من بابين، تطرق الباحث في الباب الأول لنشأة البيمارستانات ونظامها وأطبائها وأرزاقها، وفي الباب الثاني تطرق لذكر بيمارستانات البلاد الإسلامية بالتفصيل، ويتخلل هذه الدراسة نماذج لبيمارستانات العصر المملوكي، ولقد أفادت الدراسة منها كثيراً في التعريف بالعديد من البيمارستانات، وبيان نشأتها وأوقافها، وأوضاعها التي صارت إليها بالإضافة إلى تراجع لمجموعة من الأطباء المطبئين بها^(٢).

٥. دراسة: محمود، (١٤١٦هـ/١٩٩٥م): الرعاية الصحية في مكة المكرمة في العصر المملوكي: وهو بحث يتناول الاهتمام بالشؤون الصحية للأفراد، وتوفير الرعاية الصحية لهم، وبرز الطب والأطباء والخدمات التي تقدم بالبيمارستانات^(٣).

٦. دراسة: السعيد، (١٤٠٨هـ/١٩٨٧م). المستشفيات الإسلامية من العصر النبوي إلى العصر العثماني: وهذه الدراسة من ستة عشر فصلاً عرض في الستة فصول الأولى لنشأة المستشفيات الإسلامية وأنواعها في الحضارة الإسلامية والجوانب الفنية المتعلقة بعمارتها، وفي الفصول من السابع وحتى السادس عشر كتب عن البيمارستانات في كل قرن هجري مبتدئاً بالقرن الأول ومنتهياً بالقرن العاشر. وهذا الكتاب يمكن أن يكون نسخاً مقارنة لما

(١) خالد بلعربي: المجاعات و الأوبئة بتلمسان* في العهد الزياني ٦٩٨-٨٤٥هـ/١٢٩٩-١٤٤٢م جامعة سيدي

بلعباس - الجزائر، قسم التاريخ - كلية الآداب و العلوم الإنسانية ٢٠٠٩م.

(٢) أحمد عيسى: تاريخ البيمارستانات في الإسلام ط٢، نشر: دار الرائد العربي، بيروت، ١٤٠١هـ/١٩٨١م.

(٣) علي السيد علي محمود: بحث الرعاية الصحية في مكة المكرمة في العصر المملوكي بحث منشور في المجلة التاريخية

المصرية، الجمعية المصرية للدراسات التاريخية، ١٤١٦هـ/١٩٩٥م، من ص ١٣١ إلى ١٥٨.

سبق إليه عيسى بك في كتابه تاريخ البيمارستانات في الإسلام، ومع هذا فقد أفاد منه البحث في تأكيد بعض معلومات البيمارستانات المملوكية حسب الحاجة^(١).

٧. دراسة: موسى باشا (١٩٨٠م)، بحث آداب الطب عند العرب في العصر الوسيط، وهو بحث يشير إلى المدارس الطبية في العصر المملوكي، ومعلومات أخرى متعلقة برئاسة الطب، وذكر البيمارستانات والقائمين على النظر في تدبير أمورها، والدراسة أفادت من هذا البحث فيما يتصل ببعض عناصر الموضوعات التي طرقها والاستئناس ببعض معلوماته ومصادره^(٢).

٨. دراسة: دويدري، أنور (١٩٧٥م)، البيمارستانات في حلب، هذا البحث ذكر فيه الباحث تسلسلاً للبيمارستانات الموجودة في حلب وأشار إلى البيمارستان النوري والأرغوني الكامل، وما كانا عليه من حسن إنشاء وترتيب، والأوقاف عليهما، وقد أفادت الدراسة من هذا البحث أيضاً في الاستئناس ببعض المصادر التي اعتمدها عن هذين البيمارستانين^(٣).

٩. دراسة: حبشي، حسن (١٩٦٤م): الاحتكار المملوكي وعلاقته بالحالة الصحية، وهذا البحث تطرق إلى نظام الاحتكار والمصادرات في مصر المملوكية، وأشار الباحث إلى ما ترتب على ذلك من آثار خطيرة، فمن ذلك ارتفاع أسعار حاجات المعيشة الضرورية، مما أدى بالتالي إلى ضعف القدرة الإنتاجية من ناحية وضعف المقاومة الصحية من ناحية أخرى، وما كان جراء ذلك من تفشي الأوبئة والأمراض وهذه المعلومات أفادت الدراسة كثيراً فيما يتصل بالأوبئة والأمراض المنتشرة في ذلك العصر^(٤).

(١) عبد الله عبد الرزاق السعيد: المستشفيات الإسلامية من العصر النبوي إلى العصر العثماني نشر دار الضياء للنشر والتوزيع، الأردن، ١٤٠٨هـ/١٩٨٧م.

(٢) عمر موسى باشا: بحث آداب الطب عند العرب في العصر الوسيط نشر معهد التراث العلمي العربي، جامعة حلب، ١٩٨٠م من ص ١٣٥ إلى ص ١٤٩.

(٣) أنور دويدري: البيمارستانات في حلب بحث منشور في حولية عاديات حلب، معهد التراث العلمي العربي بحلب، ١٩٧٥م، من ص ١٢٩ إلى ص ١٤٥.

(٤) حسن حبشي: الاحتكار المملوكي وعلاقته بالحالة الصحية، حوليات كلية الآداب عين شمس، مج ٩، دار الشعب، ١٩٦٤م، من ص ١٣٣ إلى ص ١٥٧.

منهج البحث:

سيكون المنهج المعتمد في هذه الدراسة هو المنهج الوصفي الاستقرائي، الذي يصف بدقة وتفصيل الظاهرة أو الموضوع في فترة زمنية محددة ثم ينقد ويحلل ويحدد خصائصها للوصول إلى النتائج في فهم الظاهرة أو الموضوع.

تقسيمات البحث:

قضيت طبيعة الدراسة أن يشتمل البحث على مقدمة وتمهيد وأربعة فصول وخاتمة ويشمل كل فصل عدة عناصر.

التمهيد: بينت فيه الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي.

الفصل الأول: العوامل البشرية التي أدت إلى ظهور الأوبئة والأمراض في مصر والشام في العصرين الأيوبي والمملوكي.

تمثلت العوامل البشرية في:

- عدم الاهتمام بالنظافة وتلوث المطعم والمشرب.
- قلة الخبرة الصحية.
- الفقر وأثرة في نقل العدوى.
- الانحراف الخلقي.
- الحروب.

الفصل الثاني: العوامل الطبيعية التي أدت إلى ظهور الأوبئة والأمراض في مصر والشام في العصرين الأيوبي والمملوكي.

تمثلت العوامل الطبيعية في:

- طبيعة مناخ مصر والشام.
- المجاعات.

= _____

• الحشرات والآفات الزراعية.

الفصل الثالث: الأوبئة والطواعين التي انتشرت في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام:

• الطاعون في مصر وفي بلاد الشام.

الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي

وطرق علاجها آن ذاك:

• الكوليرا.

• الحميات.

• السل.

• الأمراض الجلدية

• الجذام.

• البرص.

• الجدري والحصبة.

• الأمراض الباطنية.

• القولنج والذرب.

• تصدي الأيوبيين والمماليك للأوبئة والأمراض في بلاد الشام ومصر.

• أشهر هذه البيمارستانات في بلاد الشام.

• أشهر هذه البيمارستانات في بلاد مصر.

الخاتمة: تتضمن أهم النتائج والتوصيات.

المصادر والمراجع

الفهارس.

وصلى الله على نبينا محمد عدد ما ذكره الذاكرين وغافل عنه الغافلين

الطالبة: هيفه صالح الصاعدي

٠٧٩٨٧٥٧

التمهيد

شكلت الأوبئة والأمراض في القرون الوسطى وبخاصة في العصرين الأيوبي والمملوكي ظاهرة مثيرة للاهتمام وقد يتبين من خلال المصادر المتوافرة أن الطاعون كان بلا منازع أهم تلك الأوبئة وقد شكل مادة تأريخ غير قليلة لمؤرخي تلك الحقبة.

فحين يبدأ المرض في الانتشار خارج حدوده الزمنية والمكانية المعتادة فإنه يتحول إلى وباء (epidemic) والوباء بين اللغة والطب يعرف الوباء بأنة "كل مرض عام" (ويعمد ويقصر)، وجمع المقصور أوباء، وجمع الممدود أوبئة وقد وبئت الأرض توباً فهي موبوءة إذا كثرت مرضها، وكذلك وبئت توباً وباءة فهي وبئة ووبئة على فعلة وفعيلة، وأوبأت أيضا فهي موبئة، واستوبأت الأرض وجدتها وبئة ^(١) ويطلق على الوباء لفظ الموتان " وذلك على المجاز إذ أصله في اللغة الموت يقع في الماشية (وتقييده بضم الميم) ^(٢) أما مفهوم الوباء في الاصطلاح الطبي ؛ فإن كل المصنفات الطبية الإسلامية في العصور الوسطى لا تكاد تخلوا من التفاتة علمية إلى مثل هذه الأمراض، فيذكر ابن زهر أن الناس قد اعتادوا على إطلاق اسم الوباء "على الأمراض التي تصيب أهل بلد من البلدان وتشمل أكثرهم"، خاصة وأن الناس جميعهم يشتركون في استعمال الهواء الذي يستنشقونه، "ولهذا إذا كان الهواء فاسد عم المرض أهل ذلك الموضع أو عم أكثرهم" ^(٣)، ويعرفه ابن خاتمة: "بأنه مرض عام للناس قتال غالبا عن سبب مشترك" ^(٤)، وتعرفه منظمة الصحة العالمية بأنه: "نفشي المرض بأسلوب غير متوقع ويستدعي الاستنفار"، وفي هذه الحالة يصبح الوباء كارثة وخاصة إذا حدث تهديد بانتشاره بكل أنحاء العالم، ويدخل التحليل والتعامل في هذا المستوى في دائرة علم الكوارث، ولكن العالم مع ذلك يميل إلى اعتبار بعض الأمراض المتوطنة الثابتة في توزيعها مخاطر وكوارث ذلك لتأثيرها السلبي

(١) ابن منظور: محمد بن مكرم الايفريقي ت ٧١١هـ/١٣١١م، لسن العرب، دار صادر بيروت، ١٣٨٨هـ/١٩٦٨م، ج ١، ص ١٨٩-١٩٠.

(٢) ابن خاتمة: تحصيل غرض القاصد في تفصيل مرض الوافد، نشر ضمن كتاب، عبد الكريم الخطابي، الطب والاطباء في الاندلس الإسلامية، ط ١، بيروت دار الغرب الاسلامي، ١٩٨٨م، ج ١، ص ١٦٢.

(٣) كتاب الاغذية: أبو مروان بن أبي العلاء بن عبد الملك ت ٥٢٥هـ/١١٣٠م، تحقيق اكيرايتون غارتيا، مدريد، المجلس الاعلى للأبحاث العلمية -معهد التعاون مع العالم العربي، ١٩٩٢م، ص ١٤٣.

(٤) ابن خاتمة: تحصيل غرض القاصد، ص ١٦٢.

الحاد على المجتمع البشري ومناشطه الاقتصادية ومضاعفاته المرضية، وهكذا لا توجد حدود فاصلة بين المرض والوباء، فالمرض يمثل المخاطر وخاصة إذا كان معدياً والوباء هو الكارثة^(١).

الفرق بين الوباء والطاعون.

يعتبر الطاعون من أشد الأوبئة التي فتكت بالإنسان يُعرف بأنه: مرض معدٍ يُصيب الإنسان والحيوان وتسببه جرثومة (Yersinia Pestis) وهذه الجرثومة تُوجد في الحيوانات القارضة أو البراغيث الموجودة عليها وهو حيواني المنشأ ZOONOSIS ينتقل إلى الإنسان عن طريق الحيوانات التي تعتبر مصدراً للعدوى وهناك أكثر من ٢٠٠ نوع من هذه الحيوانات أهمها الجرذان والكلاب ويطلق على دورة الوباء التي تدور بين الحيوانات الدورة البرية للطاعون (SYLVATIC PLAGUE) وفيها ينتقل الميكروب من حيوان إلى آخر بواسطة أنواع متعددة من البراغيث، ومن ثم ينتقل إلى الإنسان عبر برغوث الفأر إن الخلط بين مفهوم الوباء والطاعون لم يكن عند بعض اللغويين فقط كما رأينا، وإنما كان عند بعض الإخباريين أيضاً، فالمصادر التاريخية استعملت مصطلح الوباء والطاعون دون تفرق بينهما، مما يصعب علينا نوع المرض الوبائي لأي فترة زمنية يحدث فيها، في حين كان مفهوم الوباء في الاصطلاح العلمي أشمل وأعم من مرض الطاعون، فكل طاعون وباء وليس كل وباء طاعون، أي أن الوباء قد يشمل أمراضاً عديدة من بينها الطاعون^(٢)، وهو مرض بكتيري حاد مشترك بين الإنسان والحيوان وهناك ما يعرفه بأنه مادة سمية تحدث وربما قاتلاً،^(٣) ويكون في ثلاثة أصناف حسبما أقرته التأليف الطبية الإسلامية وكذا الطب الحديث وهي كالآتي:

الصنف الأول: ويسمى بالطاعون العقدي أو الدملي أو الدبلي، أي بمعنى الدمايل القاتلة، ويطلق عليه باللاتينية اسم Bubonic وهو مشتق من Bubon أي بمعنى الدبل

(١) محمد صبري محسوب و محمد إبراهيم أرياب، الأخطار والكوارث الطبيعية الحدث والمواجهة معالجة جغرافية، الطبعة الأولى ١٤١٩هـ - ١٩٩٨م، دار الفكر العربي القاهرة، ص ١٩٥.

(٢) ابن قيمة الجوزية: شمس الدين أبو عبد الله محمد أبي بكر الحنيلي الدمشقي ت ٧٥١هـ / ١٣٥٠م، الطب النبوي، د. حامد احمد الطاهر، المكتب الثقافي للنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠٤م. ص ٣٨.

(٣) السيوطي: جلال الدين عيرحم بن أبي بكر، ما رواه الواعون في أخبار الطاعون، ورقة ١٦٤ موقع مخطوطات مكتبة

(١)، وهو عبارة عن خراجات ناتئة تظهر في المغابن (٢)، واللحوم الرخوة من الجسم (٣)، أي مكان الغدد اللمفاوية كما تعرف الآن في الطب الحديث.

الصف الثاني: ويسمى بالطاعون الرئوي، وهو الصف الذي أشار إليه ابن خلدون قائلاً: "فإذا كان الفساد قوي (فساد الهواء) وقع المرض في الرئة وهذه هي الطواعين وأمراضها مخصوصة بالرئة" (٤)، فهو أشد أنواع الطواعين فتكا بالناس على الإطلاق فلا يكاد يسلم منه أحد ولا علاج له في الغالب، لأنه يستهدف الرئة ويفرق عروقها ويهتكها "لحمة الدم المنبعث إليها وكثرة مقداره وعجزها عن حصره".

الصف الثالث: ويعرف في الطب الحديث بالطاعون الإنتاني، ويطلق عليه اسم septicemic وتعني هذه العبارة "إنتان دموي" (٥) ويطلق عليه أيضا اسم "الطاعون الدموي أو التسمي"، وعبر عنه ابن خاتمة بالقروح السود، وهي قروح تظهر لأول مرة في الجلد على شكل نفاخات سوداء، أو تميل إلى الحرارة، وهذه النفاخات ما تلبث حتى تنفجر بالماء، فتختلف بذلك نكت سوداء تنبع ماء، أو يصاحب ذلك تورم في مواضعها، أو ما حولها، وهذه القروح هي أشد احتراقا من العقد التي تظهر في المغابن ويظهر في الجسم سوداء كأنه محترق. وإضافة إلى الطاعون تشمل الأوبئة كذلك أمراض عديدة متشابهة من حيث الهلاك وتكون في الغالب معدية، غير أنها تختلف من حيث أعراضها فمنها الجذام والجذري والحصبة وذات الرئة والذبح، فالجذام مرض لا يقل خطورة عن الطاعون بل يأتي بعدهم ولهذا كان الأطباء يسمونه بالعلّة الكبرى (٦)، أو بداء الأسد، نظرا لأن وجه المريض بهذا المرض يصير كوجه الأسد وسبب حدوثه حسبما يعتقد الأطباء هو الإدمان على ما غلظ من الأغذية كلحم البقر والتمر

(١) عبد الكريم خطابي الطب والاطباء في الاندلس الاسلامية، ص ١٥٧-١٨٢.

(٢) المغابن: جمع مغبن وهو الابط وبواطن الأفخاذ، انظر ابن منظور: لسان العرب، ج ١٣، ص ٣٠٩.

(٣) ابن القيم الجوزية: المصدر سابق، ص ٣٧-٣٩.

(٤) ابن خلدون: أبو زيد عبد الرحمن بن محمد الحضرمي الإشيلي ت ٨٠٨هـ / ١٤٠٦م، المقدمة، تحقيق محمد الاسكندراني، بيروت: دار الكتاب العربي، ١٤٢٧هـ / ٢٠٠٦م، ص ٢٨٢.

(٥) ابن خاتمة: تحصيل غرض القاصد، ص ١٨١.

(٦) ابن زهر: التيسير في المداواة والتدبير، تحقيق ميشيل الخوري، دمشق: منشورات المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، دار الفكر، ١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م، ص ٣٧٨.

والباذنجان والثوم والخردل والعدس،^(١) وكذلك الدوام على أكل السمك والسمن والبقول والشرب في آنية من نحاس يتسبب في هذا المرض في نظر بعض الأطباء،^(٢) ويعتبر مرض الجدري من الأمراض الوبائية الخطيرة والذي يعدي برائحة أيضا^(٣)، في حين تقل الحصبة خطورة عنه؛ وهو مرض معدي أيضا، ينتقل عن طريق الهواء من شخص إلى آخر، وقد أجمعت أغلب التأليف الطبية على أن سبب ظهور الجدري والحصبة هو غذاء الجنين في بطن أمه من دم الحيض^(٤)، لذلك كان الأطباء يفضلون الفصد، لاستفراغ الدم الفاسد من جسم المريض.

الوباء في المصادر التاريخية:

لئن كانت أغلب المصادر التاريخية تخطئ بين مصطلحي الوباء والطاعون، والذي سبق وأن أشرنا إلى دلالتهما العلمية إلا أن الرؤى إلى الوباء كظاهرة تاريخية اختلفت من مصدر إلى آخر، فالمصادر المنقبة وباعتبارها مصادر دينية لا تذكر الوباء إلا إذا كان سببا في وفاة أحد الصالحاء، بصيغة توحى بتمجيدها لهذا الموت، لأن صاحبه إنسان محبب إلى الله سوف يلقي من وراء ذلك الثواب وينال الشهادة، في حين كانت المصادر الفقهية مصادر دينية أكثر واقعية من كتب المناقب، لأنها لا تذكر الوباء إلا مقرونا بأحد المشاكل التي تعترض الناس من ورائه؛ كمشاكل الإرث والديون، وانظرا لأن الوباء اتخذ أبعادا دينية بسبب اختلاف الفقهاء في قضية العدوى والفرار من الطاعون، فإن المصادر الفقهية تناولت هذا الجدل بناء على مرجعية دينية، مستمدة من الكتاب والسنة واجتهاد الفقهاء.

في حين تناولت المصادر التاريخية الحديث عن الوباء؛ كونه من جملة العوارض التي تحدث للدولة في أزمنة مختلفة غالبا ما يأتي حدوثها بعد مجاعات، والاهم من ذلك أن هذه المصادر تضبط لنا زمن الوباء على خلاف المصادر المنيقية والفقهية، ومثلها في ذلك كتب التراجم إذا ما كان الوباء سببا في وفاة عالم أو فقيه اهتمت بالترجمة لحياته.

(١) الانطاكي: داود عمر ت ١٠٠٨ هـ / ١٥٩٩ م، بغية المحتاج في الحرب من العلاج، بسيروت: دار

الفكر، ١٤٢١ هـ / ٢٠٠١ م، ص ٣٤٤.

(٢) ابن زهر: كتاب الأغذية، تحقيق أكيراتيون، مدريد، المجلس الأعلى للبحوث العلمية - معهد التعاون مع العالم

العربي، ١٩٩٢ م، ص ١٠٦.

(٣) ابن زهر: التيسير في المداواة والتدبير، ص ٤٦٢، الأنطاكي: بغية المحتاج، ص ٣٣٥.

(٤) ابن زهر: المصدر سابق، ص ٣٧٠، الأنطاكي: المصدر سابق، ص ٣٣٥.

كما أن ابن خلدون في مقدمته يذكر الوباء أيضاً ملازماً للمجاعة، وأنه مثلها يمثل عارضا يصيب الدولة في آخر عمرها ويعجل بزوالها، وأن كان يشير إلى بعض أسبابه ؛ والتي من ضمنها كثرة العمران وما يصاحبه من فساد الهواء، غير أن ابن خلدون في سيرته الذاتية لا ينظر للوباء على أنه حدث يعجل بزوال الدولة ونهاية أطوارها الحضارية فقط، وإنما ينظر إليه على أنه حادث مسه شخصيا، فتناول الحديث عن الوباء ٧٤٩هـ/١٣٤٨م باستياء كبير، لأنه قضى على والديه وأغلب شيوخه، وعطل مسيرته العلمية، فالوباء في فكر ابن خلدون كان مأساة حقيقية جسدها لنا في سيرته الذاتية ^(١).

أما وسائل الوقاية من الطاعون حالياً فتقوم على إبادة البراغيث والفئران وهي حلقة الوصل الأساسية بين الميكروب والإنسان واستخدام اللقاحات والأدوية الكيميائية. وبالرغم من ذلك لا يزال هذا الوباء يملك من الديناميكية ما يمكنه من إعادة الانتشار عند حصول أول قصور في الرقابة الصحية الدولية. ومن الطبيعي أن ندرك إذاً أن أسباب الطاعون لم تكن معروفة في القرون الوسطى وليس هناك ما يشير إلى أن الجهاز الصحي في تلك الفترة قد استدعت انتباه بعض المؤرخين خصوصاً إلا الطاعون.

(١) ابن خلدون: المقدمة، ص ٢٨٢.

الفصل الأول

العوامل البشرية التي أدت إلى انتشار الأوبئة والأمراض في مصر والشام في
العصرين الأيوبي والملوكيني

تمثلت العوامل البشرية في:

- ❖ عدم الاهتمام بالنظافة وتلوث المطاعم والمشرب.
- ❖ قلة الخبرة الصحية.
- ❖ الفقر وأثرة في نقل العدوى.
- ❖ الانحراف الخلقي.
- ❖ الحروب.

يتناول هذا الفصل أهم العوامل التي أدت إلى انتشار الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام، وكان العامل البشري من العوامل الرئيسية التي أدت إلى هلاك كثير من البشر، وهذا يعيننا على سرد التاريخ الاجتماعي ورصد الأحداث التاريخية في تلك الحقبة الزمنية.

وقد تمثل العامل البشري بعدة أمور منها المأكّل والمشرب وتلوثهما، وقلة الخبرة الصحية، والفقر وأثرة في نقل العدوى، والانحراف الخلقي، كما كانت الحروب عاملاً من العوامل البشرية والتي أدت إلى الإصابة بالأمراض، فالحروب كما نعلم يصنعها البشر، وهي تستهلك القوى البشرية، ويترتب عليها ظهور المجاعات، بالإضافة إلى وقوع الأعداد الهائلة من القتلى، وما يترتب عليها في تعفن جثثهم وانتشار الأوبئة والأمراض لاسيما مرض الطاعون وسنتناول هذه العوامل بالتفصيل فيما يلي:

❖ عدم الاهتمام بالنظافة وتلوث المطعم والمشرب

من الأسباب التي أدت إلى إصابة سكان الشام بالأوبئة والأمراض ما تتناولونه من طعام ملوث ومياه ملوثة، كان قد ذكر المؤرخ وليم الصوري (أن الأمراض كثرت بين الصليبيين في الشام لأنهم وصل بهم الحال في بعض الأوقات إلى تناول الأطعمة الملوثة غير النظيفة)^(١)، فيروى صاحب كتاب أعمال الفرنجة *Gesta Francorum* أن المسلمين عملوا على نشر المرض في صفوف الصليبيين أثناء حصارهم لمدينة بيت المقدس عام ٤٩٢هـ/١٠٩٩م، بإفساد مياه الينابيع والعيون^(٢)، أما المؤرخ أبو شامة فيذكر: أن جيف القتلى التي خلفتها المعارك بين المسلمين وبين الصليبيين أمام مدينة عكا عام ٥٨٥هـ/١١٨٩م قد نتنت فحملت إلى النهر كي يشرب من صديدها الفرنج^(٣)، وتبين أن المسلمين هم الذين قاموا بإفساد المياه التي يشرب منها الصليبيون كنوع من أنواع الحيل العسكرية بينما يشير المؤرخ جوفانيل إلى أنه عندما انتشر

(١) وليم الصوري: الحروب الصليبية، ترجمة حسن حبشي، القاهرة، ١٩٩١م، ج١، ص ٣٨١.

(٢) حسن حبشي: أعمال الفرنجة وحجاج بيت المقدس، القاهرة ١٩٥٨، ص ١١٦.

(٣) أبو شامة: شهاب الدين عبد الرحمن بن إسماعيل المقدسي، الروضتين في أخبار الدولتين النورية والصلاحيية، وضع

حواشيه وعلق عليه، إبراهيم شمس الدين، ط١، دار الكتب، ١٤٢٢هـ/٢٠٠٢م، ج٢، القاهرة ١٢٨٧هـ، ص ١٤٧.

وباء الطاعون بين صفوف الصليبيين في أثناء زحفهم من مدينة دمياط صوب القاهرة عام ٦٤٧هـ/١٢٥٠م لم يجدوا وسيلة للتخلص من جثث الموتى إلا بإلقائها في النهر، مما أدى إلى تلوث المياه التي كانوا يعتمدون عليها في الشرب، لذا قام الصليبيون بانتشال الجثث من مجرى النهر، تمهيد لدفنها^(١)، وعلل المؤرخ جي روبنسون *Gey. Robinson* ذلك بقوله: (وشرب المياه المتغيرة مما أدى إلى إصابتهم بالأمراض والأوبئة الفتاكة بعدما أهملوا نظافة أبدانهم مما يؤدي إلى إصابتهم بأمراض العيون، والتي تسببت في فقدان مجموعة منهم للبصر)^(٢) وعدم الاهتمام بنظافة أبدانهم، أدى إلى تلوث جراحهم التي كانوا يصابون بها في المعارك مع المسلمين، وكان في هؤلاء المصابين الملك بلدوين الأول *Baldwin* ملك بيت المقدس (٤٩٤، ٥١٢هـ / ١١٠٠ - ١١١٨م)، الذي توفي بسبب تلوث جراحه^(٣)، الأمر الذي يعكس عدم اهتمامه بنظافة بدنه، وبالتالي تنظيف هذه الجراح، وعدم التنظيف يؤدي إلى التلوث لتصبح الجراح قروحاً لا يصلح فيها العلاج إلا بالكي أو القطع وإلا هلك صاحبها^(٤) والطعام والشراب هما أساس حياة الإنسان، لذلك شدد الإسلام على ضرورة الاهتمام بنظافة المأكول والمشرب حتى يتمتع المسلم بصحة جيدة، ويعيش حياته بمنأى عن الأمراض الخبيثة، ويشترط في كون الشراب نظيفاً وصحياً أن لا يتغير لونه ولا طعمه، ولا رائحته، لأنه إذا تغير عن أصله يصبح نجساً ضاراً بالصحة^(٥)، وعلى عكس ذلك كان حال المسلمين، فقد اهتموا بنظافة مطعمهم ومشربهم وتمسكوا بتعاليم الدين الإسلامي التي دعا إليها الرسول صلى الله عليه وسلم وهي ضرورة إغلاق ما هو مفتوح، وربط قربة الماء بخيط ربطاً محكماً، وأن تغطي

(١) إبراهيم خميس إبراهيم: الأوبئة والأمراض التي تفشت بين الصليبيين في الشرق الأدنى وأثرها، مجلة كلية الآداب الإسكندرية، العدد ٢٢، العام ١٩٩٢م، ص ١١٨.

(٢) 1905 p.12, Newyork, G. Robinson: village life in Palestine

(٣) ابن الأثير: أبو الحسن علي بن عبد الكريم بن عبد الواحد الشيباني المعروف بابن الأثير الجزري ت ٦٣٠هـ ١٢٣٢م الكامل في التاريخ، طبعة بيروت، ١٣٨٩هـ / ١٩٧٨م، ج ٨، ص ٢٨٤.

(٤) ابن سينا: أبي علي الحسين بن الشهير بابن سينا المتوفي سنة ٤٦٨هـ / ١٠٣٦، القانون في الطب، طبعة بيروت، بدون تاريخ، ج ٣، ص ١٧٨.

(٥) أحمد شوقي الفجرى: الطب الوقائي في الإسلام، طبعة القاهرة، ١٩٨٠م، ص ٢٨.

الآنية حتى لا تكون عرضة للعق الشيطان والهوام والحشرات، والقوارض، والحيوانات الضارة مثل الفئران التي تنقل الأمراض للإنسان^(١).

❖ قلة الخبرة الصحية:

قابل المستوى الطبي الراقي عند الأيوبيين والمماليك مستوى متدنٍ للغاية عند الصليبيين، ويرجع سبب ذلك، المقام الأول إلى جهلهم، وإيمانهم بالدجالين والمشعوذين، حيث كانوا يلجئون إليهم إذا مرض أحدهم، ويتبعون نصائحهم التي غالباً ما تؤدي إلى استفحال أمراضهم، ونهاية حياتهم، امتد الأمر لنجد مجموعة كبيرة من أذعياء الطب والحلاقين يتصدون لعلاج المرضى لاسيما علاج الأسنان، الأمر الذي يعكس الجهل ونقص الوعي الصحي خلال تلك الفترة، فمثلاً كانت طرقهم في العلاج بدائية تعتمد على الرقى والتمايم، أو على أساليب وحشية قاسية لا تصدر إلا عن جهلة، شأنهم في ذلك شأن الأوروبيين في الغرب الأوروبي، عندما استقر الصليبيون بالشام عرفوا مدى الجهل الذي هم عليه، لذلك استعانوا بالأطباء العرب والمسلمين، وكانوا يفضلونهم على الأطباء اللاتين^(٢)، وقد ظهرت في الشام عند الصليبيين فئة من الدجالين والمشعوذين الذين كانوا يمارسون الطب بدون ضابط أو قيد، مما شجع ظهور عدد كبير من الممارسين غير العارفين أو المتمردين مثل الحلاقين والنسوة غير المدربات، إلى جانب طائفة من القساوسة والرهبان الذين يمارسون الطب بدون علم مستغلين التفاف الناس حولهم لاعتقادهم في بركتهم وقدرتهم على الشفاء^(٣)، وقد حاول أحد القساوسة علاج أحد الفرسان، فاستخدم شمعاً ولينه، ثم سد به أنف الفارس من الجانبين فمات على الفور^(٤)، وقد

(١) مالك ابن انس: ابو عبد الله مالك بن أنس بن مالك بن أبي عامر الاصبحي المتوفي ١٧٩هـ / ٧٩٥م الموطأ، تصحيح فؤاد عبد الباقي القاهرة ١٩٥١م، ص ٥٧٨.

(٢) عمر تدمري: الحياه الثقافية في طرابلس الشام خلال العصور الوسطى، طبعة بيروت ١٩٧٣م، ص ٢٠١، فقد استعان أمير طرابلس ريموند الثالث ٥٤٧ - ٥٨٣هـ / ١١٥٢ - ١١٨٧م بطبيب مسيحي سوري يعرف باسم البراق، كان ماهراً بصنعة الطب، حيث أتخذ طبيباً خاصاً له أنظر: إبراهيم خميس: الأوبئة والأمراض التي تفشت بين الصليبيين في الشرق الأدنى وأثرها ١٠٩٨ - ١٢٩١م / ٤٩١ هـ، مجلة كلية الآداب الإسكندرية، العدد ٢٢، العام ١٩٩٢م، ص ٣٠.

(٣) ولديوارنت: قصة الحضارة، ترجمة محمد بدران، طبعة بيروت، بدون تاريخ / ج ١٧، ص ١٨٧.

(٤) اسامه ابن منقذ: الاعتبار، تحقيق فليب حتى.د.ف، مكتبة الثقافية الدينية، القاهرة ١٩٣٠م، ص ١٣٧، ١٣٨.

تعجب المؤرخ ابن منقذ من الطريقة التي عالج بها أحد الأطباء الفرنج لفارس من فرسانهم قد أصابه دملة في ساقه، وامرأة قد أصابتها حمى، بأن حاول قطع ساق الفارس عدة مرات إلى أن مات، وحلق شعر المرأة، وجعلها تتناول بعض الثوم فاشتدت وطأة المرض عليها، فشخص الطبيب المرض: بأن الشيطان قد دخل في رأسها، وشق رأسها على شكل الصليب، وسلخ وسطها حتى ظهر عظم الرأس، وحكها بالملح، فماتت المرأة في وقتها؛ كما يشير ابن منقذ إلى نجاح طبيب إفرنجي آخر في مداواة أحد فرسانهم من جرح أصابه في ساقه باستخدام الخل الحاذق^(١)، وعلى العكس كان حال أطباء الأيوبيين والمماليك، فقد تفوقوا في الطب و الأمثلة على ذلك كثيرة، منها ما روي في أن رجلاً جاء إلى الطبيب يوحنا بن بطلان^(٢)، وقد انقطع صوته، فسأله ابن بطلان عن عمله، فأفاد بأنه مغربل، عند ذلك أدرك الطبيب على الفور أن غبار الغريلة دخل إلى حلقه فتراكم وأعجزه عن الكلام، فسقاه خلا حاذقاً وانفتح حلقه وتكلم، يروي أسامة بن منقذ أن رجلاً مسلماً ضربه إفرنجي بسيف فشق وجهه إلى أذنيه، فجيء به محمولاً إلى شَيْرَز، وتولاه جرائحي فحاط وجهه وداواه فالتحم وعاد كما كان، وحدثنا أيضاً عن عمه الذي جرح في عينة إثر طعنة في إحدى المعارك أدت إلى تدلي عينه على خده، فاستطاع الجرائحي أن يعيدها إلى مكانها ويخيط الجرح بإتقان حتى أن من كان يراها لا يصدق ما حدث لها^(٣).

❖ الفقر وأثره في نقل العدوى

لا شك أن سوء الحالة الاقتصادية يعد عاملاً مساعداً في انتشار الأمراض، فهناك ارتباط وثيق بين الحالة الاقتصادية للفرد وبين حالته الصحية، فالفرد الميسور الحال يمكن أن يوفر متطلباته من العلاج والغذاء والملبس والمشرب والمسكن الصحي، بعكس الإنسان الفقير الذي قد تحول ظروفه الاقتصادية دون الاهتمام بالنواحي الصحية والطبية أو الأخذ بوسائل الوقاية من

(١) أسامة بن منقذ: مصدر سابق، ص ١٣٣-١٤٣.

(٢) أبو الحسن المختار بن الحسن بن عبدون بن بطلان: طبيب حاذق من بغداد، سكن القاهرة في سنة ٤٤١ ومكث فيها ثلاث سنوات، ثم سافر إلى القسطنطينية ثم سكن أنطاكية إلى أن مات فيها في سنة ٤٥٠ كان مسيحياً وسمي يوانيس، وله عدة كتب منها "دعوة الأطباء، وتقويم الصحة" وغيرها، خير الدين الزركلي، الاعلام دعوة الأطباء، وتقويم الصحة، ج ١، ط ٥، دار العلم للملايين، بيروت، ١٩٨٠م، ص ١٩١.

(٣) أسامة ابن منقذ: مصدر سابق، ص ١٦٣.

الأمراض^(١)، فالمياه التي يشربها أكثرها غير منقاة، مما يجعلها ضارة وغير صالحة وغير مفيدة، والعجيب أنه إذا أصاب أحد هؤلاء الفقراء لا يجد ما يعالج به نفسه، الأمر الذي يؤدي إلى استفحال مرضه، وإصابته، ونقل العدوى لمن حوله، ويظهر هذا واضحاً في الريف، فالأماكن غير المتحضرة والفقيرة والمزدحمة بالسكان، يكون اهتمام أهلها منصرفاً إلى توفير المأكل والمشرب والمسكن في حدود الإمكانيات المتاحة، ولا شك أن هذه الإمكانيات محدودة للغاية، فالغذاء يفتقر إلى التوازن بين العناصر اللازمة لبناء الجسم ونشاطه^(٢)، وسوء التغذية يضعف الجسم ويجعله عرضة للإصابة بالأوبئة والأمراض. والملبس البسيط مثلاً لا يقي من برد الشتاء أو من حرارة الصيف، والمسكن غير الصحي الذي لا يحتوي على منافذ كافية للتهوية يكون هواؤه فاسداً، ويظهر هذا واضحاً في الريف، بالإضافة إلى مشاركة الحيوان للفلاح في مسكنه، ومما لا شك فيه أن الجهل والفقر كانا في مسببات الأمراض خلال تلك الفترة من تاريخ مصر والشام.

❖ الانحراف الخلقي

عم الفساد الخلقي مدن الشام الخاضعة لحكم الصليبيين وخلا الرجال من النخوة والغيرة على زوجاتهم^(٣)، وانتشرت مراكز البغاء في بعض المدن مثل عكا^(٤)، ووجدت كثير من العاهرات والفاسقات داخل الجيش الصليبي بصحبة القوات المقاتلة أثناء سيرها^(٥)، وحتى أن " نساء الفرنج كن يخرجن بنية القتال، ومنهن من تأتي بنية راحة الغرباء لينكحوها في الغربة، فيجدون راحة وخدمة وقضاء وطر "^(٦)، وكان بعض المسلمين القاطنين مع الصليبيين قد شهدوا بعض

(١) عصام فكرى: الحضارة والمرض، مجلة عالم الفكر، طبعة الكويت، ١٩٧١م عدد ٣، مجلد ٢، ص ٣٨.

(٢) المقرئزي: تقى الدين أحمد بن على بن القادر الشافعي المتوفي سنة ١٤٤١هـ/١٤٤١م المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار، ج ١، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة. ص ٤٤، ٤٥.

(٣) أسامة ابن منقذ: مصدر سابق، ص ١٦٣.

(٤) ابن جبير: رسالة اعتبار الناسك، المعروف بالرحلة منشورات دار ومكتبة الهلال، بيروت، لبنان، الطبعة الثانية، ١٩٨٦، ص ٢٤٩، ٢٥٢.

(٥) الأصفهاني: الفتح القسي في الفتح القدسي، تحقيق محمود صبيح، طبعة القاهرة، ١٩٦٠، ص ١٦٠، ابن كثير: البداية والنهاية، ج ١٢، ص ٣٥٧.

(٦) ابن كثير: عماد الدين أبو الفداء إسماعيل بن عمر بن كثير القرشي الدمشقي المتوفي ٧٧٤هـ/١٣٤٣م البداية والنهاية، تحقيق أحمد عبد الوهاب فتيح، ج ١٢، دار الحديث القاهرة، الطبعة الخامسة، ١٤١٨ هـ / ١٩٩٨ م ص ٣٥٧،

من مظاهر الفساد الخلقي، التي لاشك تؤدي إلى انتشار الأمراض ومنها الزنا واللواط، قد وقع بعضهم في آفة العلاقات المحرمة مع النساء التي لاشك أنها أحد أسباب انتشار الأمراض الخبيثة، وكانت بعض النساء عند المسلمين بدمشق يخرجن بالليل لممارسة الرذيلة، فإذا امسكوا بإحدهن أتوا بها إلى إبراهيم بن موسى^(١)، وإلى دمشق، وهي على حالها، ويقول لهم انزلوا حتى أقررها، ثم يقول لها: "يا بنتي أنت من بيت كبير واهلك رجال معروفون، فما الذي حملك على هذا؟"، فتقول يا سيدي قضاء الله، فيقول ستر الله عليك، ويبعث معها الخادم ليوصلها إلى بيتها لعلها تتوب^(٢) وفي سنة ٥٨٦هـ / ١١٩٠م "قدم إليهم الفرنجة مركباً فيه ثلاثمائة امرأة من أحسن النساء وأجملهن، بهذه النية، فإذا وجدوا ذلك ثبتوا على الحرب والغربة، حتى أن كثيراً من فسقة المسلمين تحيزوا إليهم من أجل هذه النسوة واشتهر الخبر بذلك وشاع بين المسلمين والفرنج"^(٣).

❖ الحروب

تعد الحروب أحد العوامل البشرية المسببة للأمراض، وهي تنجم عن سياسات الحكام، فالحروب يصنعها البشر، وهي من العوامل الهامة التي تساعد على ظهور الأمراض بين القوات المتحاربة، أو بين أهالي المدن والمناطق المحاصرة بسبب تعفن جثث الموتى، أو حدوث المجاعات بسبب الحصار الذي يطول على أهالي المدن، مما يسبب الأمراض والأوبئة، وقد حفل تاريخ

= _____

والوطر: الحاجة فيها مأرب، والجمع اوطار ويقال قضى منها وطره، أي نال منها بغيته انظر. مجمع اللغة العربية: المعجم الوجيز، ص ٦٧٤.

(١) إبراهيم بن موسى: هو المبارك بن موسى المعروف بالمعتمد وإلى دمشق، ولد بالموصل، وقدم دمشق فخدم فرخشاه بن شاهنشاه بن أيوب، وتقلبت به الأحوال، واستنابه أخو فرخشاه لأمه بدر الدين مودود، الشحنة الشرطة بدمشق، ثم ولاه العادل الشنكية بدمشق استقلالاً فأحسن السياسة ولطف بالرعية وتوفي سنة ٦٢٣هـ انظر: ابن كثير: البداية والنهاية، ج ١٣، ص ١٣٤، ١٣٥، أبو شامة: الذيل على الروضتين، وضع حواشيه وعلق عليه: إبراهيم شمس الدين، ط ١، دار الكتب العلمية، ١٤٢٢هـ / ٢٠٠٢م، ص ١٥٠، ١٥١.

(٢) أبو شامة: المصدر سابق، ص ١٥٠، ١٥١.

(٣) ابن كثير: المصدر سابق، ج ١٣، ص ٣٥٧.

مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي بالكثير من الحروب، سواء بين المسلمين والصليبيين، أو بين أفراد البيت الأيوبي أو أفراد البيت المملوكي وبعضهم بعضاً، مما كان له أبلغ الأثر على القوات المتحاربة، وعلى أفراد الشعب القاطنين بالقرب من مواقع المعارك: ففي سنة ٥٧٥ هـ / ١١٧٩ م، وعند تخريب القوات الإسلامية بقيادة صلاح الدين لحصن الأحزان، وهو مسكن يعقوب عليه السلام الذي أقام فيه أيام حزنه على ابنه يوسف عليه السلام، ويقع بين دمشق والساحل بعد فترة حصار دامت أربعة عشر يوماً أصيبت هذه القوات بالوباء، وذلك بسبب حرارة الجو الشديدة التي أدت إلى تعفن جثث القتلى من الجانبين، وزاد من ذلك إصرار السلطان صلاح الدين على البقاء في هذا المكان حتى يتم هدم الحصن عن آخره، ومن أجل ذلك " أقام السلطان صلاح الدين في مخيمه والأموات قد جافت وقال: " لا أبرح من مكاني حتى أهد الموضوع، فقسمه أذرعا على الأمراء، ولم يزل مكانه حتى كمل خرابه، وكان قد حفر الفرنج في أعلى التل جباً واسعاً وبنوه بالحجارة، وأحكموه حتى نبع معينه، فأمر السلطان بهدمه وطمه، ورجع إلى دمشق مؤيداً منصوراً^(١)، ومن ذلك ندرك أن حاله الإعياء الشديد التي أصابت قوات المسلمين نتيجة المجهود الضخم الذي بذلوه في هدم هذا الحصن، بالإضافة إلى إقامتهم لفترة طويلة في مكان القتال حيث تعرضوا للأبخرة النتنة والملوثة، المتصاعدة من جثث القتلى وأشلائهم، مما جعلهم عرضة للإصابة بالأمراض والأوبئة، وفي سنة ٥٨٠ هـ / ١١٨٤ م أرسل السلطان الناصر صلاح الدين إلى العساكر الحلبية والجزيرية والمصرية والشامية أن يقدموا عليه لقتال الفرنج الذين انهزموا قاصدين قلعة الكرك^(٢)، فأرسل وراءهم صلاح الدين من قتل منهم مقتلة عظيمة^(٣)، كما هاجم صلاح الدين بقواته التي قسمها إلى مجموعات، القرى

(١) ابن شاهنشاه الأيوبي: محمد بن تقي الدين عمر بن شاهنشاه بن أيوب، المتوفى سنة ٦٠٧ هـ / ١٢٢٠ م، مضمّن الحقائق

وسر الخلائق، تحقيق حسن حبشي، دار الهمى للطباعة، عالم الكتب القاهرة، ١٩٦٨ م، ص ٢٤.

(٢) قلعة الكرك: هي قلعة حصينة تقع طرف الشام على جبل عال تحيط بها الأودية إلا من جهة الرض، ويقال أنها كانت

ديراً للروم ثم بني حصناً بعد ذلك انظر الأنصاري: نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، تحقيق وتصحيح أغسطس بن

يحيى، طبعة ١٨٦٥ م ص ٢١٣.

(٣) ابن كثير: مصدر سابق، ١٢، ص ٣٣٧، وأصر صلاح الدين بعد ذلك سنة ٥٨٤ هـ / ١١٨٨ م علي حصار قلعة

الكرك، مما أثر علي الصليبيين داخلها حيث نفذت ذخائرهم وعدمت أقواتهم، حتى اضطروا مع طول المدة الى أكل

دوابهم انظر ابن العديم: كمال الدين أبو القاسم عمر بن أحمد بن وهبة الله بن العديم ت ٦٦٠ هـ، زبدة الحلب في

والقلاع والمناطق التابعة للصليبيين، وألحق بهم خسائر فادحة، مما دفعهم للخروج للتصدي لقوات المسلمين التي ضيقت عليهم الخناق وحالت بينهم وبين وصول أي تعزيزات أو إمدادات مما أدى إلى سرعة انتشار المجاعة بين القوات^(١)، كما شهدت سنة ٥٨٣هـ / ١١٧٨م حروبا بين قوات السلطان صلاح الدين وبين القوات الصليبية، كان أولها في حطين، حيث تعرض الصليبيون لهزيمة منكرة، بلغت جملة القتلى منهم حوالي ثلاثين ألفا، فلم يسلم منهم إلا القليل، هرب أكثرهم جرحى فماتوا في بلادهم، ثم قتل السلطان جميع من كان من الأسرى وأراح المسلمين من هذين الجنسيتين الخبيثين^(٢)، ولنا أن نتخيل هذا العدد الضخم من القتلى الذي بلغ ثلاثين ألفا من الصليبيين وحدهم، غير الذين قتلهم السلطان من الأسرى، وذلك بالإضافة الى قتلى المسلمين، فكيف يتسنى لمكان ضيق من الأرض أن يحتوي كل هذا العدد الضخم من الجثث، الأمر الذي شكل صعوبة في مواراة هذه الجثث التراب، وأدى الى تراكمها وتحللها وتصاعد الأبخرة النتنة والملوثة منها، وهو ما سبب كثيراً من الأمراض والأوبئة، وظهر ذلك بوضوح في نفس السنة وذلك حينما اتجه صلاح الدين بقواته لفتح صور وتخليصها من أيدي الفرنج، فطال حصاره لها دون جدوي، على الرغم من المحاولات التي بذلها، فرحل عنها استجابة لرأي أمرائه، خاصة وأن الشتاء كان قد أقبل واشتد البرد^(٣)، وأجهد رجاله وأنهكت قواهم ووقع فيهم المرض والإعياء^(٤)، ولاشك أن هذا كان مرده في المقام الأول إلى عدم صحة الأماكن التي يتواجدون فيها، وفي سنة ٥٨٥هـ / ١١٨٩م اجتمع من كان بصور من الفرنج

- _____

تاريخ حلب وضع حواشيه خليل المنصور، ط١، ج٣، دار الكتب العلمية، ١٤١٧هـ / ١٩٩٦م، ص ١٠٧،
الصفدي: خليل بن أليك، تاريخ دول الإسلام، طبعة مصر، ١٩٠٧، ج٢، ص ٢٣٤، أبو شامة: الروضتين في أخبار
الدولتين، ق ٢، ص ١٩٤.

(١) وليم الصوري الحروب الصليبية، ترجمة حسن حبشي، طبعة القاهرة، ١٩٩٥ م، ج ٤، ص ٣١٩ الى ٣٢٣.

(٢) ابن كثير: مصدر سابق، ج ١٢، ص ٣٤٣، ٣٤٤.

(٣) أبو شامة: الروضتين في أخبار الدولتين، ق ٢، ص ١٨٠، ابن الأثير: المصدر السابق، ج ٩، ص ١٨٦، ١٨٧.

(٤) حمد أحمد عبد الله: بيت المقدس من العهد الراشدي وحتى نهاية الدولة الأيوبية، الطبعة الأولى، القدس، ١٤٠٢ هـ،

ص ٢٤٨.

===== الفصل الأول : العوامل البشرية

قواهم ووقع فيهم المرض والإعياء^(١)، ولاشك أن هذا كان مرده في المقام الأول إلى عدم صحة الأماكن التي يتواجدون فيها، وفي سنة ٥٨٥هـ/ ١١٨٩ م اجتمع من كان بصور من الفرنج وساروا إلى مدينة عكا يحاصرونها، فتحصن من كان فيها من المسلمين، وانتظر الفرنج حتى وصلت إليهم الإمدادات من البحر، وبرزت الفرنج من مراكبها إلى مواكبها في نحو من ألفي فارس وثلاثين ألف راجل، فبرز إليهم السلطان فيمن معه من الشجعان، فاقتتلوا بمرج عكا قتالا عظيما، وهزم جماعة من المسلمين في أول النهار، ثم كانت الدائرة على الفرنج^(٢)، وانتهى الأمر بهزيمتهم، وكثر عدد قتلاهم وتلوث المياه وأصيب من شرب منها بالأمراض، وفي الوقت نفسه تمكن من تطهير المكان من أكبر قدر من الجثث، إلا أن كثرة الجثث وسرعة تحللها حال دون تحقيق هذا الهدف، حيث "جافت الأمراض من نتن ريحهم، وفسد الهواء والجو، ووجدت الأمزجة فسادا أو انحراف مزاج صلاح الدين"^(٣)، وأدى ذلك إلى تفشي الأمراض بين القوات، وهو ما دعا الأمراء للاجتماع بصلاح الدين حيث أشاروا عليه بالانتقال من هذا الموضع خوفا عليه وعلى قواته^(٤)، فانتقل بقواته إلى موضع يقال له الخروبة^(٥)، ومن ذلك نستشعر مدى خطورة الحروب ودورها في نشر الأمراض والمجاعات، بالإضافة إلى استنزافها للموارد الاقتصادية، وهو ما يؤثر بلا شك على حياة الناس الصحية.

(١) حمداحمد عبد الله: بيت المقدس من العهد الراشدي وحتى نهاية الدولة الأيوبية، الطبعة الأولى، القدس، ١٤٠٢ هـ، ص ٢٤٨.

(٢) ابن كثير: المصدر السابق، ج ١٢، ص ٣٥٥، ابن شداد: بهاء الدين أبو المحاسن يوسف بن رافع بن تميم المتوفي سنة ٦٣٢هـ/ ١٢٣٩م، النوادر السلطانية والمحاسن اليوسفية، تحقيق جمال الدين الشيال، ط ١، القاهرة، ١٩٦٤م، ص ١٠٩، ١١٢، ابن سعيد المغربي: النجوم الزاهرة في حلي حضرة القاهرة، تحقيق حسين نصار طبعة القاهرة، ١٩٧٠ م.

(٣) ابن الأثير: المصدر السابق، ج ٩، ص ٢٠٤.

(٤) ابن شداد: النوادر السلطانية والمحاسن اليوسفية، ص ١١٤، أبو شامة: الروضتين في أخبار الدولتين، ج ٢، ص ٢٠٧.

(٥) الخروبة: حصن بسواحل الشام مشرف علي عكا انظر: يا قوت: شهاب الدين أبي عبد الله ياقوت بن عبد الله الحموي ولد سنة ٥٧٤هـ/ ١١٧٨م معجم البلدان، تحقيق فريد عبد العزيز الجندي، ط ١، دار الكتب العلمية، د.ت، ج ٢، ص ٤١٥ وقد انتقل صلاح الدين بقواته الى هذا المكان بعد أن وافق الأطباء الذين كانوا بصحبته علي ذلك بعد أن رأوا أن المرض بدا ينتشر بين القوات في الموضع السابق، انظر ابن الأثير: المصدر السابق ج ٩، ص ٢٠٤.

ومازال هذا السيل المتدفق من الحروب قائما خلال العصرين الأيوبي والمملوكي، ففي سنة ٥٨٦هـ / ١١٩٠م، وصلت إمدادات الغرب الأوروبي لإخوانهم الصليبيين المحاصرين لعكا على أثر نداء أطلقته البابوية ينادى ملوك أوروبا بالقيام بحمله صليبية تسترد بيت المقدس من المسلمين وتثار مما حل بالصليبيين على يدي صلاح الدين، وقد استجاب لهذه الدعوة ريتشارد قلب الأسد ملك إنجلترا، وفيليب أوغسطس ملك فرنسا، وفردريك بربروسا إمبراطور ألمانيا^(١)، وكان وصول هذه القوات بمثابة رفع للروح المعنوية للقوات الصليبية المحاصرة لعكا، وهو ما زاد من قوتها، في الوقت الذي استاء فيه المسلمون من هذه الجموع الصليبية الضخمة^(٢) التي خرجت من بلادها مستنفرة لنصرة دينهم ونبيلهم، وموضع حجبهم^(٣)، لذلك شددت الحصار على عكا، مما جعل موقف حاميتها يزداد سوءاً يوماً بعد يوم^(٤)، لا بل أخذت الأقوات والذخائر الحربية تنفذ^(٥) فأرسلوا يطلبون النجدة من السلطان صلاح الدين الذي حاول التقليل من معاناة أهل المدينة من خلال إرسال سفينة كبيرة محملة بالمؤن والأسلحة والرجال، ولكنها لم تستطع الوصول إلى عكا، حيث اعتراضها ملك إنجلترا بقواته، فانهى مصيرها إلى الغرق، فحاول صلاح الدين صرف نظر الصليبيين عن عكا عن طريق مناوشتهم في أماكن أخرى^(٦)، ولكن كل ذلك لم يفلح، مما جعل معاناة أهل البلد تزداد، وهو ما مكن الصليبيين من اقتحام أسوار عكا، في الوقت الذي تحيز فيه المسلمون الذين بها، إلى ناحية من البلد معتقلين ومحاط بهم^(٧)، مما جعلهم يعرضون تسليم المدينة مقابل الأمان^(٨)، لكن الصليبيين غدروا بأهل المدينة وقبضوا على عدد كبير منهم بلغوا قرابة الثلاثة آلاف مسلم في الحال،

(١) سعيد عاشور: الحركة الصليبية، ج٢، ط٤، القاهرة ١٩٨٢م ص ٨٤٤.

(٢) ابن شداد: النوادر السلطانية، ص ١٥٦، ١٥٧، ١٦١.

(٣) ابن كثير: مصدر سابق، ج ١٢، ص ٣٥٧.

(٤) سعيد عاشور: الحركة الصليبية، ج٢، ص ٦٧٩.

(٥) ستيفن رنسيمن: ترجمة السيد الباز العريبي، دار الثقافة، بيروت، ١٩٩٧م، ج٢، ص ٩٨.

(٦) ابن واصل: جمال الدين محمد بن سالم بن واصل المتوفي سنة ٦٩٧هـ / ١٢٩٨م مفرج الكروب في أخبار بني أيوب، تحقيق جمال الدين الشيال، طبعة القاهرة ١٩٥٣-١٩٦٠م، ج٢، ص ٣٥٠.

(٧) ابن كثير: البداية والنهاية، ج١٢، ص ٣٦٧.

(٨) ابن واصل: المصدر السابق، ج٢، ص ٣٥٩، ٣٦٠.

ووقفوا بهم وحملوا عليهم حملة الرجل الواحد فقتلوه صبراً وطعناً وضرباً^(١)، وقد ترتب على هذه المذبحة التي قام بها الصليبيون انتشار الوباء في المنطقة كلها، نتيجة كثرة الجثث وتعفنها^(٢)، بالإضافة إلى أنه خلال السبعة والثلاثين شهراً التي استغرقتها الحروب حول عكا.

كان جملة من قتل من الفرنج وحدهم خمسين ألفاً^(٣)، فلا شك أن هذه الأرقام الكبيرة من القتلى من الجانبين قد أدت إلى تلوث هواء هذه المنطقة، لدرجة أنه يمكن القول بأنها قد صارت منطقة موبوءة ثم سار الصليبيون برمتهم بعد ذلك قاصدين عسقلان، والسلطان صلاح الدين بجيشه يسايرهم ويعارضهم، كان المسلمون يتخطفونهم ويسلمونهم في كل مكان، وكل أسير أتى به إلى السلطان، كان يأمر بقتله في مكانه، وجرت خطوب بين الجيشين ووقعات متعددة، ثم طلب ملك إنجلترا أن يجتمع بالملك العادل أخيه السلطان يطلب منه الصلح والأمان، على أن يعاد لأهلها بلاد السواحل، فقال له العادل: إن دون ذلك قتل كل فارس منكم وراجل، فخرج اللعين غضبان، ثم اجتمعت الفرنج على حرب السلطان عند غاية ارسوف، فكانت النصر للمسلمين، فقتل من الفرنج عند غاية ارسوف ألوف بعد ألوف، وقتل من المسلمين خلق كثيراً أيضاً^(٤)، وكان تخريب عسقلان أحد وسائل منع الصليبيين من أخذ بيت المقدس أو يجرى عندها من الحرب والقتال نظير ما كان عند عكا أو أشد. إن المتأمل في النتائج المرتبة على قتل هذه الألوف من المسلمين والصليبيين، بالإضافة إلى ما حل من خراب ببعض المدن مثل عسقلان، حيث يشير إلى ذلك ابن كثير بقوله " وألقيت النار في سقوفه

(١) أبو شامة: الروضتين في أخبار الدولتين، ق ٢، ص ٢٥٠، ابن كثير: المصدر سابق، ح ١٢، ص ٣٦٧، وقد أرسل السلطان صلاح الدين إلى الفرنج في خلاص من بأيديهم في الأسارى، فطلبوا منه عدتهم من أسراهم، ومائة ألف دينار و صليب الصليبوت إن كان باقياً، فأرسل فاحضر المال والصليب، ولم يتيسر له في الأسرى إلا ستمائة، فطلبوا منه أن يرهم الصليب من بعيد ثم طلبوا منه أن يرسل لهم الأسرى والمال، فرفض حتى يرسلوا إليه أسرى المسلمين فقالوا لا ولكن أرسل لنا وأرض بأمانتنا، فعلم أنهم يريدون الغدر فلم يرسل إليهم شيئاً، فقتل الفرنج من المسلمين ثلاثة آلاف مسلم في صعيد واحد، وكانت مدة إقامة صلاح الدين مرابطاً على عكا سبعة وثلاثين شهراً انظر: ابن كثير: المصدر سابق: ح ١٢، ص ٣٦٧ .

(٢) سيد على الحريري: الاخبار السنه، طبعة القاهرة، ١٤٠٦ هـ / ١٩٨٥ م، ص ٢٥٥، ستيفن رنسيما: مرجع السابق، ح ٣، ص ١٠٦، ١٠٧ .

(٣) ابن كثير: المصدر السابق، ح ١٢، ص ٣٦٧ .

(٤) ابن كثير: المصدر سابق ح ١٢، ص ٣٦٨ .

(يعنى عسقلان) وأتلف ما فيه من الغلات التي لا يمكن تحويلها ولا نقلها، ولم يزل الخراب والحريق فيه من جمادى الآخرة، إلى سلخ شعبان من هذه السنة " أي أن الحريق استمر أكثر من شهرين تتصاعد منه الأدخنة الملوثة للهواء - لسوف يدرك أنه لا بد أن تنجّم عن ذلك أمراض تحل بهذه المنطقة نتيجة وجود هذه الملوثات سواء المتصاعدة من جثث البشر أو المتصاعدة من هذه النيران. ثم إن الحروب ازداد اشتعالها بعد موت السلطان صلاح الدين، وفي هذه المرة كان أبناء البيت الأيوبي بعد موت الملك العزيز عثمان سنة ٥٩٥ هـ / ١١٩٩م حينما استدعى المصريون الجيوش العادلية من بلاد الشام، بعد أن يئس الأفضل^(١)، بن صلاح الدين من تولى الامر في مصر بسبب اختلاف الناس عليه، فأخذ جيشاً كثيفاً من المصريين، وأقبل بهم ليسترد دمشق في غيبة عمه العادل، فلما انتهى إليها ونزل حواليتها، قطع أنهارها وعقر أشجارها وأكل ثمارها وكثر جيشه وقوي بأسه، ولكن عمه سبقه إلى دمشق فحصنها، فحاصرها الأفضل حتى انسلخ الحول، فلما يئس انصرف عنها^(٢)، ولاشك أن كل هذا التخريب كان تأثير على الحالة الصحية العامة بدمشق. ثم انتقل ميدان القتال من أرض الشام إلى مصر بعد ذلك، وفي هذه المرة لم يكن بين أبناء البيت الأيوبي، وإنما كان بين الصليبيين والمصريين، حيث أدرك الصليبيون أن بقاءهم بالشام وسيطرته على بيت المقدس مرهون باستيلائهم على مصر^(٣)، باعتبارها قلب العالم الإسلامي ومركز مقاومته الحقيقي، حيث تخرج

(١)الأفضل بن صلاح الدين: هو أحد أولاد صلاح الدين السبعة عشر الذكور وهو أكبرهم سناً، ويسمى الأفضل نور الدين على وقد ولد بمصر سنة خمس وستين وخمسمائة من الهجرة، وقد قسم صلاح الدين تركته بين أولاده وأخوته، فكانت دمشق وما حولها من نصيب الأفضل نور الدين على ثم شرعت الأمور تضطرب بعد ذلك وتختلف في جميع الممالك، حتى آل الأمر واستقرت الممالك واجتمعت الكلمة على العادل أبي بكر، وصارت المملكة في أولاده من بعده انظر: ابن كثير، المصدر سابق، ج١٣، ص ٥، ٧، ٨.

(٢) ابن كثير: المصدر سابق، ج١٣، ص ٢٥.

(٣)عبد الرحمن الرافعي، سعيد عاشور، مصر في العصور الوسطى، القاهرة، ١٩٩٧م، ص ٣٤٥، احمد عبد الحميد خفاجي: جوانب من الحياة الاجتماعية في مصر في العصر الأيوبي، مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، ١٩٨١/١٩٨٢م، عدد ١٩، ص ١.

منها الإمدادات والجيش لمواجهة أي عدوان على البلاد الإسلامية. ففي سنة ٦١٥ هـ / ١٢١٨ م وفي شهر ربيع الأول منها، نزلت الفرنج على دمياط، وأخذوا برج السلسلة^(١). في جمادى الأولى، وكان حصناً منيعاً وهو قفل بلاد مصر^(٢)، وأحكموا حصار دمياط براً وبحراً^(٣)، ومنعوا وصول أي مساعدات إلى داخل المدينة^(٤)، رغم جهود السلطان الكامل التي بذلها حيث جمع عشرين ألف مقاتل لمجابهة الفرنج^(٥)، إلا أن حصار الصليبيين لدمياط استمر حتى السابع والعشرين من شعبان سنة ٦١٦ هـ / ١٢١٩ م^(٦)، ولنا أن نتخيل هذه المدة الطويلة من الحصار والآثار التي نجمت عنها، حيث عانى أهل المدينة وحاميتها من مجاعة شديدة حتى عدت الأقوات، فلم يبق عندهم غير شيء يسير من القمح والشعير فقط^(٧)، وبلغ ثمن رغيف الخبز ثقله فضة وغلت الأسعار حتى بيعت البيضة الواحدة من بيض الدجاج بعدة دنانير، وصار السكر في عزة الياقوت الأحمر، وفقدت اللحوم فلم يقدر عليها، واشتد البلاء لدرجة أن الطرق قد امتلأت بالأموات، وساء الأمر أكثر حتى وصلت المجاعة إلى الخيل والدواب، حيث كانت تأكل مدة المحاصرة من أوراق الأشجار وعلى الرغم كل هذه المصاعب، فقد ثبت أهل دمياط واستبسلاوا في الدفاع عن مدينتهم حتى اضطروا إلى أكل الميتة، وهو ما كان سبباً في

(١) برج السلسلة: وهو كالقفل على ديار مصر وصفته، وصفته في وسط جزيرة في النيل عند انتهائه إلى البحر ومنه إلى دمياط، وهو على شاطئ البحر، وحافة سلسلة منه إلى الجانب الآخر، وعليه الجسر وسلسلة أخرى لتمنع دخول المراكب من البحر إلى النيل فلا يمكن الدخول: انظر: ابن كثير: المصدر سابق، ج ١٣، ص ٩٤.

(٢) ابن كثير: المصدر سابق، ج ١٣، ص ٩٤.

(٣) ابن الراهب: أبو شاعر بطرس بن أبي الكرم بن المهذب، تاريخ ابن الراهب، نشر لويس شيخو، طبعة بيروت، ١٩٠٣، ص ٩٥ ن ابن سعيد: النجوم الزاهرة في حلى حضرة القاهرة، ص ٣٩٣، المقرئ: السلوك، ج ١، ق ١، ص ١٩٨.

(٤) المقرئ: السلوك لمعرفة دول الملوك: تحقيق محمد مصطفى زيادة، طبعة القاهرة ١٩٥٧ م، ج ١، ق ١، ص ١٩٨، ابن واصل: المصدر السابق، ج ٤، ص ١٨، ١٩.

(٥) ابن إياس: محمد بن أحمد بن إياس الحنفي المتوفى سنة ٩٣٠ هـ / ١٥٢٣ م بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج ١، مكتبة مدبولي، ط ١، القاهرة، ٢٠٠٥ م، ص ٩٧.

(٦) ابن واصل: المصدر السابق، ج ٤، ص ٣٢، ابن الأثير: الكامل في التاريخ، ج ٩، ص ٣١٦، وقيل أن مدة المحاصرة في ثغر دمياط بلغت ستة عشر شهراً واثنين وعشرين يوماً انظر: ابن إياس: المصدر السابق، ج ١، ص ٩٧.

(٩) المقرئ: السلوك، ج ١، ق ١، ص ٢٥٩.

انتشار الوباء والفناء بينهم بشكل كبير^(١)، الأمر الذي أدى إلى إضعافهم وإهلاك أعداد كبيرة منهم، وجعلهم غير قادرين على المقاومة نظراً لقلتهم، وهو ما اضطر أهالي دمياط إلى تسليم المدينة للصليبيين مقابل أن يخرجوا سالمين بأهاليهم وأموالهم " فاجتمع القساوسة وأحلفوهم على ذلك، ففتح لهم أهل دمياط الأبواب، فدخلوا ورفعوا أعلامهم على السور وغدروا بأهلها ووضعوا فيهم السيف قتلاً وأسراً، وباتوا تلك الليلة يفجرون بالنساء، واخذوا المنبر وكان من أبنوس والمصاحف ورؤوس القتلى وبعثوا بها إلى الجزائر، وجعلوا الجامع كنيسة " ^(٢)، وبعد سقوط دمياط في أيدي الصليبيين، شهدت هجرة ونزوح أعداد كبيرة من الفرنج إليها حيث أقاموا بها ^(٣)، وبعد أن استقر الصليبيون بدمياط اندفعوا بمحاذاة النيل من أجل الاستيلاء على

(١) ابن أيك: أبي بكر بن عبد الله بن أيك الدوداري، كنز الدرر وجامع الغرر، تحقيق قسم الدراسات الإسلامية بالمعهد الألماني للآثار بالقاهرة، صدر في الفترة من ١٩٦١-١٩٩٢م، ج٧، ص٢٠٣، الحريري: الاعلام والتبين في خروج الفرنج للملاعين على ديار المسلمين، تحقيق سهيل زكار، طبعة دمشق، ١٩٨١، ص ٩٢، سبط بن الجوزي، شمس الدين أبو المظفر قزواغلي، ٦٥٤هـ/١٢٥٦م مرآة الزمان في تاريخ الأعيان، تحقيق مسفر بن سالم الغامدي، مطبعة جامعة أم القرى، مكة المكرمة ١٤٠٧هـ، ١٣٧١هـ / ١٩٥١م، ج٨، ق٢، ص ٦٠٣، أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص١١٦، ١١٧.

(٢) أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص١١٧، ابن كثير: مصدر سابق، ج١٣، ص٩٩، كما شهدت سنة ٦١٦هـ أحداثاً خطيرة ببلاد الشام أيضاً، حيث أحرب المعظم أيراج القدس وأسواره خوفاً من استيلاء الفرنج عليه، فاضطرب الناس وخرجوا متفرقين في البلاد وهان عليهم مفارقة ديارهم، وضياح أموالهم وقد كان القدس على أتم الأحوال من العمارة، وكثرة السكان، وكان المعظم قد توجه إلى أخيه الكامل إلى دمياط، وبلغه أن طائفة من الفرنج على عزم القدس فاتفق الأمراء على خرابه، وقالوا قد خلا الشام من العساكر، فلو آخذنه الفرنج، حكموا على الشام، وكان بالقدس أخوة العزيز عثمان، وعز الدين أيك استادار، فكتب المعظم اليهما بخرابة، فتوقفا وقالوا نحن نحفظه، فكتب اليهما المعظم، لو اخذوه لقتلوا كل من فيه، وحكموا على دمشق وبلاد الشام، فألجأت الضرورة إلى إخرابه فشرعوا في السور أول يوم من المحرم، ووقع في البلد ضجة مثل يوم القيامة، وخرج النساء المخدرات والبنات والشيوخ والعجائز، والشبان، والصبيان إلى الصخرة والأقصي، فقطعوا شعورهم ومزقوا ثيابهم، بحيث امتلأت الصخرة ومحراب الأقصي من الشعور، وخرجوا هاربين وتركوا أموالهم وأثقالهم، وما شكوا أن الفرنج تصحبهم، وامتلات بهم الطرقات فبعضهم إلى مصر وبعضهم إلى الكرك وبعضهم إلى دمشق، وكانت البنات المخدرات تمزق ثيابهن وتربطها على أرجلهن من الخفا، ومات خلق كثير من الجوع والعطش وكانت نوبة لم يكن في الإسلام مثلاً، ونهبت الأموال التي كانت لهم في القدس، وبلغ قنطار الزيت عشرة دراهم ورطل النحاس نصف درهم انظر: أبو شامة: المصدر سابق، ص ١١٦.

(٣) الذهبي تاريخ الاسلام ووفيات المشاهير والاعلام، تحقيق بشار عواد معروف وآخرون، بيروت ١٩٨٨م، بغداد ١٩٧٧م، ص ٢٨.

القاهرة، ولكن الحنكة الحربية للمسلمين أفشلت مشروع الصليبيين في الوصول إليها، وذلك عندما فتح عليهم المسلمون السدود، فحاصروا وسط المياه والوحل، ولم يجدوا أمامهم سوي الصلح مع السلطان الكامل للخلاص من هذا الموقف الصعب، وذلك في مقابل جلائهم عن دمياط ورحيلهم عن مصر^(١)، "فوقع الصلح على ما أراد الكامل محمد بيض الله وجهه وملوك الفرنج والعساكر كلها واقفة بين يديه، ومد سماطا عظيما فاجتمع عليه المؤمن والكافر والبر والفاجر، وأنشد الشعراء فرحا بهذه المناسبة"، وكان ذلك في سنة ٦١٨ هـ / ١٢٢١ م^(٢)، أما في سنة ٦٢٦ هـ / ١٢٢٩ م، فقد استهلكت هذه السنة وملوك بني أيوب متفرقون مختلفون، وقد صاروا أحزاباً ورفقاً، حيث توغرت صدورهم على الملك الكامل بعد تسليم بيت المقدس إلى الفرنج، وكانت هذه من الوصمات التي دخلت على المسلمين^(٣)، وقد شهدت هذه السنة بالذات أخطر حوادث التخريب والتدمير والإحراق والقتل والسلب والنهب بين أفراد البيت الأيوبي، إلا أنها انتهت بتوقيع الصلح بين الكامل والناصر صاحب دمشق^(٤).

وامتداداً لسلسلة الحروب المتصلة خلال العصر الأيوبي، فقد دخلت سنة ٦٤٣ هـ / ١٢٤٥ م، ودمشق يومئذ محاصرة عن قبل عساكر السلطان نجم الدين أيوب من قبل المصريين ففي ليلة الثامن من المحرم، "أحرق قصر حجاج والشاغور، واستولى الحريق على مساجد وخانات ودور عظيمة، ومن ذلك مسجد جراح وكان مسجد تقام فيه الجمععات، ثم نصبت على دمشق المجانيق، ورُميت به، بين بابي الحبانية والصغير، ونصبت أيضاً مجانيق داخل البلد، وترامي الفريقان، وأمر بتخريب جارة العقبية خارج باب الفرديس، وباب السلام، وباب الفرج، وأحرق حكر السماق، خارج باب النصر، واشتد الغلاء وعظم البلاء، وزادت أوقية الخبز على نصف درهم، وبلغ التبن أن يبيع كل أوقية بقرطاس، وجرى بدمشق أمور بشعة جدا لم يسمع بها من قبل، وامتد الحصار شهورا من هذه السنة إلى جمادي الأول، إلى أن تم الصلح بين نجم

(١) الحريزي: المصدر السابق، ص ٩٤، ٩٥، الحنبلي: شمس الدين أبي عبد الله محمد بن أبي الفتح بن أبي الناضل بن أبي

على الطي الحنبلي، المتوفي ٧٠٦ هـ / ١٣٠٩ م شفاء القلوب في مناقب بني أيوب، تحقيق ناظم رشيد العراقي طبعة

بغداد ١٤٠١ هـ / ١٩٧٨ م، ص ٣٠٦، أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٢٨ - ١٣٠.

(٢) ابن كثير: مصدر سابق، ج ١٣، ص ١١٢، ١١١، أبو شامة: المصدر السابق، ص ١٢٩، ١٣٠.

(٣) ابن كثير: مصدر سابق، ج ١٣، ص ١٤٣، أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٥٤.

(٤) أبو شامة: المصدر السابق، ص ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦.

دمشق لنجم الدين أيوب^(١)، الآن ذلك لم يعجب الخوارزمية الذين لم يحضروا الصلح فعاثوا في الأرض فسادا^(٢)، ثم ما لبثوا أن تحالفوا مع الصالح إسماعيل وحاصروا دمشق، فجمع نجم الدين أيوب حلفائه في الحلبيين والتراكمان والأعراب لاستنقاذ دمشق من الخوارزمية وحصارهم إياها، والتقت جيوشه مع الخوارزمية، وقدم الملك الصالح نجم الدين أيوب من مصر فدخل دمشق وأحسن إلى أهلها^(٣)، ولم يكد الأمر يستقر للملك الصالح نجم الدين أيوب في دمشق ومصر حتى وصلت إلى مصر في سنة ٦٤٧هـ / ١٢٤٩م حملة صليبية ضخمة علي رأسها لويس التاسع ملك فرنسا، وهي المعروفة بالحملة الصليبية السابعة^(٤)، حيث جاءت إلى ثغر دمياط في حوالي مائتي مركب مشحونه بالرجال، غير من أتى من البر من المقاتلين، ونزلت القوات علي الضفة الغربية للنيل لتكون في مواجهة المدينة وتتمكن من حصارها، وحدثت المواجهات بين القوات الإسلامية التي أرسلت من قبل الملك الصالح نجم الدين أيوب لنجدة دمياط وبين القوات الصليبية، وانتهى الامر بهزيمة القوات الإسلامية وتراجعها^(٥)، وقد كان لذلك أسوأ

(١) ابن كثير: مصدر سابق، ج١٣، ص١٨٩، ص١٩٠.

(٢) عاث الخوارزمية فسادا في الأرض، فساروا نحو داريا من مدن الشام فنهبوها، وخاف الناس من ذلك فغلت الاسعار في هذه السنة جدا، حتى هلك الصعاليك بالطرقات، وكانوا يسألون لقمة ثم صاروا يسألون لبابه، ثم تنازلوا الى فلس يشترون به نخاله يبلونها وياكلونها كالدجاج انظر بن كثير: مصدر سابق، ج١٣، ص١٩٠، ابو شامة: الذيل على الروضتين، ص١٧٨ كما ادي حصار الخوارزمية لدمشق، الى أن ضاق الحال علي الدماشقة فعدمت الاموال وغلت الاسعار جدا، حتى بلغ ثمن الغرارة وهي وعاء من الخيش يوضع فيه القمح ونحوه، انظر مصطفى وآخرون، إبراهيم مصطفى، أحمد الزيات، حامد عبد القادر محمد النجار: المعجم الوسيط، تحقيق: مجمع اللغة العربية، د.ت، ص٦٧٢ الف وستمائة، وقنطار الدقيق تسعمائة، والخبز كل قيتين الأربع بدرهم ورطل اللحم بسبع، وبيعت الأملاك بالدقيق، واكلت القطط والكلاب والميتات والجيفات وتموت الناس في الطرقات وعجزوا عن التغسيل والتكفين والاقبار فكانوا يلقون موتاهم في الابار حتى انتنت المدينة وضجر الناس انظر. ابن كثير: مصدر سابق، ج١٣، ص١٩٠.

(٣) ابن كثير: المصدر سابق، ج١٣، ص١٩٠، ابو شامة: الذيل علي الروضتين ص١٧٨، ١٧٩.

(٤) الصفدي: تاريخ دول الإسلام، طبعة مصر، ١٣٢٥هـ / ١٩٠٧م، ص٢٦٦، ابو الفداء: عماد الدين إسماعيل بن علي، المتوفي ٧٣٢هـ، المختصر في أخبار البشر، علق عليه ووضع حواشيه: محمود ديبوب، ج٣، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ١٤١٧هـ / ١٩٩٧م، ص١٧٨، وقائد الحملة هولويس التاسع ملك فرنسا وكان قد استولي علي غالب بلاد الاندلس وسي أهلها وقتل من المسلمين ما لا يحصى عددهم، ونهب اموالهم، لذلك كانت دمويته

الأثر على معنويات اهل دمياط، فأصابهم الخوف واليأس من المصير الذي يمكن أن يلقيه علي أيدي الصليبيين، لذلك هربوا تحت جناح الليل ^(١)، فهربت حامية المدينة وأهلها وتركوا المدينة مفتوحة " صفرًا من الناس، وأبوابها مفتحة، فظنوا (الصليبيين) أنها مكيدة فتوقفوا عن دخولها، ثم لما طال عليهم الوقوف تيقنوا خلوها من أهل الإسلام، وليس فيها من يمنعهم، فدخلوها وملكوها صفوا عفوا واجتووا على كل ما فيها من العدد والأسلحة، والذخائر والأقوات والمخانيق " وكان سقوط دمياط كارثة حلت بالمسلمين، لذلك حاول الملك الصالح نجم الدين أيوب رفع الروح المعنوية للمحاربين المسلمين، وذلك من خلال معاقبة المقصرين الذين كانوا سبباً في سقوط دمياط، فأحضر نائب دمياط وشنقه، وشنق معه نحو خمسين أميراً بسبب خروجهم من دمياط بغير إذن من السلطان، " ثم نادى في الناس بأن النفير عام، فخرج الناس قاطبة وسائر الأمراء، وخرج الملك الصالح في محفة، وكان مريضاً على غير استواء، حتى وصل إلى المنصورة ونزل بها وأمر بجمع العربان في سائر النواحي، فاجتمع من العالم ما لا يحصى " ^(٢)، وصار القتال بين المسلمين والفرنجة كل فرقة تقتل من الأخرى، وتم أسر جماعة كثيرة، والسلطان يتزايد مرضه كل يوم حتى يئس منه الأطباء، ثم ما لبث أن توفي بالمنصورة، فأخفت زوجته شجرة الدر هذا الخبر ^(٣)، وأرسلت في استدعاء ابنه الوحيد توران شاه (٦٤٧ . ٦٤٨ هـ / ١٢٤٩ . ١٢٥٠ م) .

= _____

وسفكه للدماء تسبقه الى مدينة دمياط، لذلك خاف منه الاهالي اشد الخوف للدرجة انه بعث الى نائب دمياط يحذره ويذكر له ما جرى لاهل الاندلس من القتل والسي، لذلك لما سمع اهل دمياط ذلك هربوا تحت جناح الليل انظر . ابن إياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج١، ص١٠٤، ١٠٣ .

(١) ابن الفرات: ناصر الدين محمد بن عبد الرحيم، تاريخ ابن الفرات، تحقيق حسن محمد الشماع، طبعة البصرة، ١٩٦٧، مجلد ٤، ج١، ص ١٨ .

(٢) ابن إياس: المصدر سابق، ج١، ص ١٠٤، أبو الفداء: المختصر في أخبار البشر، ج٣، ١٧٩ .

(٣) كانت للمراسيم تخرج كل يوم بعلامة السلطان فلا يشك من يراها أنها بخط السلطان الصالح، وكانت الأمراء تجتمع في الموكب ويظهرون أن السلطان مريض، وكانت الأطباء تدخل على جرى العادة في كل يوم، وكان طبق المزوار يدخل

===== الفصل الأول : العوامل البشرية =====

صاحب حصن كيفا^(١) وديار بكر^(٢)، ليخلف أباه في الحكم^(٣)، فحضر إلى المنصورة، وقد جاء في عسكر عظيم من الأكراد من عساكر حصن كيفا، وأشيع موت الملك الصالح، وتسلم ابنه توران شاه عوضه. فلما تحقق الصليبيون من موت الملك الصالح طمعوا في أخذ مصر وزحفوا إلى فارسكور، فاجتمع سائر الأمراء وتحالفوا على الجهاد في سبيل الله، " وخرج معهم السواد الأعظم من العوام والفلاحين وغير ذلك وفي أيديهم المقاليع والحجارة، وهجم المماليك البحرية وفي أيديهم السيوف والدبابيس والرماح، ومنهم طائفة يرمون بالنشاب، فحملوا على الفرنج حملة واحدة، فانكسر الفرنج أبخس كسرة وولوا مدبرين " ^(٤)، فقتل من الفرنج وحدهم ثلاثين ألفاً، وقيل مائة، وغنم المسلمون شيئاً كثيراً، وأسر عدد كبير من الصليبيين أيضاً، وكان من بينهم لويس التاسع ملك فرنسا وأخوه^(٥)، ومما ترتب على هذه المعركة أن أشار بعض الأمراء على توران شاه بعد أن استرد دمياط من الصليبيين أن يقوم بهدم مدينة دمياط لأنها المدخل إلى مصر.

وبانتهاء لحملة الصليبية السابعة على مصر، كانت الدولة الأيوبية التي انتهت بمقتل توران شاه آخر ملوك الأيوبيين بمصر، ويمكن القول بأن الحروب قد شكلت الجانب الأكبر من تاريخ هذه

= _____

كل يوم ويخرج على جرى العادة والمراسيم في كل يوم رائحة من المنصورة الى القاهرة في الاشتغال، ولم يعلم أحد بموت الصالح في القاهرة انظر ابن إياس: المصدر سابق، ج ١، ص ١٠٤، ١٠٥ .

(١) حصن كيفا: هو قلعة عظيمة حصينة تشرف على دجله وآمد وجزيرة ابن عمر من ديار بكر وبها أسواق وحمامات، ومسكن بديعة وديار عامرة انظر: ياقوت: المصدر سابق، ج ٢، ص ٣٠٥، ٣٠٦، ابن حوقل: أبو القاسم محمد بن علي بن حوقل النصيبي، المتوفي ٣٦٧هـ/٩٨٧م، صورة الأرض، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت لبنان، ١٩٩٢م، ص ٢٢٤

(٢) ديار بكر: وهي تنسب إلى أبي بكر بن وائل بن قاسط بن وهب، وهي بلاد كبيرة تضم مجموعة كبيرة من المدن، مثل آمد، وميفارقين، وحران، انظر: ياقوت: المصدر سابق، ج ٢، ص ٥٦١، ٥٦٢ .

(٣) أبو الفداء: المصدر سابق، ج ٣، ص ١٨٠ .

(٤) ابن إياس: المصدر سابق، ج ١، ص ١٠٥ .

(٥) ابن كثير: المصدر سابق، ج ١٣، ص ٢٠٢ .

===== الفصل الأول : العوامل البشرية =====

الدولة القصير زمنياً الحافل بالكثير من الأحداث تاريخياً، وأما الحروب في العصر المملوكي فقد لعبت دوراً كبيراً في الاقتصاد المملوكي وارتفاع الاسعار، وبالتالي حدوث المجاعات، فعند الشعور بقدم عدو خارجي يحرص الناس على شراء كميات كبيرة من الطعام وتخزينها للاستفادة منها في أوقات الحصار، حيث يؤدي ذلك إلى اختفاء المواد التموينية من الأسواق، ففي سنة ٦٥٧هـ / ١٢٥٨م وصلت الأخبار إلى الشام بقدم التتار من العراق، فهرب أهل الشام وباعوا محاصيلهم وتفرقوا في البلاد، وغادر جماعة منهم إلى مصر، ومات أكثرهم في الطرقات^(١)، وقتل كثير من أهل الشام على يد التتار، واستولت عساكر التتار على الأولاد والذخائر وحاصروا قلعة حلب وأخذوا جميع ما فيها من الأموال، وفي سنة ٦٥٨هـ / ١٢٥٩م استولى هولاء على حلب، وقتل أهلها، وكان جل من قتل من الفلاحين، وبقي الناس في الذل والمصادرة والسخرة^(٢)، ونتيجة إلى الإغارات التتار على حلب هرب أهلها إلى دمشق، وخاف الناس وتركوا بلادهم^(٣). وفي سنة ٦٤٣هـ / ١١٤٥م حاصر الخوارزمية مدينة دمشق، ووقع بسبب الحصار الغلاء الشديد في الاسعار، وقلت الأقوات وانتشرت المجاعات بين الناس حتى أكلوا الميتة والجيف والدم وأكلوا القطط والكلاب، ومات الناس في الشوارع والطرق، وكثر النتن والعفن، وكان الإنسان إذا مر بالجبل وشم روائح الموتى مرض ومات، وعز المغسلون والمكفنون، وكانوا يرمون الناس في الآبار بعضهم فوق بعض^(٤)، وبعد خروج التتار من البلاد في سنة ٦٥٩هـ / ١٢٦٠م حدث غلاء شديد وغلت الأسعار، وقلت الأقوات، وارتفع سعر اللحم إلى سبعة دراهم، ورطل السمك بثلاثين درهماً، ورطل اللبن بخمسة عشر درهماً، والتفاحة بخمسة دراهم، حتى أكلت الميتة من شدة الغلاء^(٥)، كانت الناس عندما تسمع بقدم التتار،

(١) ابن ابيك: الدرة الزنكية في أخبار الدولة التركية، تحقيق: أولرخ هارمان، ١٣٩١هـ / ١٩٧٢م، ج ٨، ص ٤٤.

(٢) ابو شامة: الذيل على الروضتين، ج ١، ص ٢٠٣.

(٣) ابو شامة: الذيل على الروضتين، ج ١، ص ٢١١.

(٤) ناصر محمد على الحازمي: الحركة العلمية الطبية في بلاد الشام زمن الحروب الصليبية، رسالة ماجستير غير منشورة،

جامعة أم القرى ١٤٢٦-١٤٢٧هـ، ص ١١٣-١١٤.

(٥) اليونيني: قطب الدين أبو الفتح موسى بن محمد اليونيني المتوفي ٧٦٢هـ / ذيل المرأة الزمان، ج ١، ص ٥١، د.

ص ٤٣٦، الكتي، عيون التواريخ، عني بتحقيق حسام الدين القدسي، نسق مقدمته الشيخ أبو منصور

بخمسة دراهم، حتى أكلت الميتة من شدة الغلاء^(١)، كانت الناس عندما تسمع بقدوم التتار، تتجهز للهروب، ففي سنة ٦٦٠هـ / ١٢٦١م قام الأمراء ببيع حواصلهم، وألزم ولاية الأمر كبار رجالات دمشق بالرحيل إلى مصر^(٢)، وكانت غزوات التتار لبلاد الشام متتالية، وخسر الناس كثيراً من أهلهم ومواشيهم، وتمت مصادرة أهالي دمشق، واخذت الدواب واشتدوا في التعذيب والمصادرة، وذكر أن الذي وصل إلى ديوان قازان من الأموال والمصادرات بلغ ثلاثة الاف وستمائة درهم^(٣)، وظل التتار يعيشون في البلاد الفسداً، ولم تقتصر اعتداءاتهم على حلب ودمشق بل امتدت الى الكرك والقدس، فنهبوا الجوامع والمدارس والبسط والقناديل، وكانت سنة ٦٩٦هـ / ١٢٩٦م سنة سوء وفقير مدقع، ومن أجل تجريده لقتال التتار استخرج من أصحاب الاملاك أجرة أربعة أشهر، وأخذ من القرى والضياح والاملاك ثلث محصولها على الرغم من ضعف المحصول، وعانى الناس من ذلك كثيراً حتى إن أصحاب الاملاك اختفوا، ومن الناس من قطع الأشجار وباعها حطباً، وبلغ قنطار الحطب ثلاثة دراهم، وانفق الجند كل واحد ستمائة درهم وانسحب أكثر هؤلاء الجند بعد أخذهم لنفقتهم، ولم يبق منهم إلا القليل، وخرب التتار الديار وتوجه الناس الى مصر، وفي سنة ٧٠٠هـ / ١٣٠٠م عاد غازان الى بلاد الشام ولكنه تراجع بعد سماعه بعودتهم الى بلادهم مكثهم في الشام مدة ثلاثة أشهر، وقام بجبي الاموال وحاصر القلعة، وحصل من الاموال ثلاثة الاف وستمائة الف درهم، وفي سنة ٧٠٠هـ / ١٣٠٠م بعث حملة جديدة ضد التتار، قام المماليك بمصادرة الاموال، وقرر على البلاد والقرى والفلاحين أموالاً، واستخرجت أجرة أربعة أشهر أيضاً من أصحاب الاملاك والأوقاف في دمشق بغض النظر عن إمكانيتها، وجفل اهل الشام وخافوا من التتار، ومنهم من هرب الى مصر وامتلات بهم القاهرة ومصر، الأمر الذي رتب على البلاد أعباء من البشر وهم بحاجة إلى طعام ومأوى، فغلت الاسعار، وبلغ سعر القمح ثلاثمائة درهم، ورطل اللحم تسعة

(١)البوني:قطب الدين أبو الفتح موسى بن محمد البوني المتوفي ٧٦٢هـ / ذيل المرأة الزمان، ج١، د.ت، ص٤٣٦، الكني، عيون التواريخ، عني بتحقيق حسام الدين القدسي، نسق مقدمته الشيخ أبو منصور الحافظ، ج٢، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٨٠م ص٢٤٨. أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص٢١٩. اليافعي: مرآة الجنان، ج٤، ص٣٣.

(٢)المقريزي: السلوك، ج١، قسم ٣، ص٨٩١-٨٩٢.

(٣)المقريزي: السلوك، ج١، قسم ٣، ص٨٩١-٨٩٢.

دراهم^(١)، وكان السبب في جبي هذه الاموال النفقة على المماليك، فعندما تفرغ الخزائن يقوم السلطان بفرض المال على البلاد والعباد، وكثيراً ما كانوا يوزعون النفقة على التجار والمباشرين وأعيان الناس، ليقوموا بها "فكانوا يحصلون الاموال بالبائع والذراع"^(٢)، وفي أيام الناصر فرج خربت الشام وحرقت وقتل وسي من أهلها الكثير، وفقد منها جميع ما فيها من حيوانات وتشرذ أهلها واشتد بها الغلاء وقطعة أشجارها، وفي عهده ايضاً خربت أرض فلسطين، حيث ظلت القدس مدة إذا افتتحت صلاة الظهر بالمسجد الأقصى لا يصلي خلف الأمام سوى رجلين، طلب من الأوصياء سنة ٧٩٦هـ/١٣٩٣م مبلغ خمسمائة الف درهم، من أجل تجريده تخرج لقتال تيمورلنك، فقاموا ببيع طاحون للأيتام ونصف قرية من بيت المال لحاجتهم لتجهيز العسكر، وقاموا بتبيان القيمة والملك والحيازة لبيت المال عند القاضي الحنبلي، ولكن لم تسلم الشام من تيمورلنك، فقد نهب أسواقها في سنة ٨٠٣هـ/١٤٠٠م، وارتفعت الاسعار فيها، ووصلت غرارة القمح ثلاثة الاف درهم فضة، ووصل عليق الخيل إلى نصف دينار، وعانى أهل القرى من الجوع والبرد، وأفسد جنده في البلاد^(٣)، وأقفلت الأسواق، وتعطلت المساجد من إعلان الأذان وإقامة الصلاة، وكثر الناس في دمشق بسبب فرارهم من حلب وحماه، وعقدوا العزم على الرحيل إلى مصر^(٤)، وكان في نتائج المصادرات التي كانت تتم للفلاحين، إخلاء أعداد كبيرة من القرى، بسبب الضرائب المفروضة الأمر الذي أدى إلى هروب أهالى دمشق وفلسطين الى مصر، واشتدت الأوضاع الاقتصادية سوءاً، وفي سنة ٨٢١هـ/١٤١٨م خرج التركمان وتمردوا في سلطة المؤيد شيخ، فقد أخلى أهل حلب بلدتهم، فقد دخل الى البلاد ونهبها واحرق

(١)النويري: شهاب الدين احمد بن عبد الوهاب ت ٧٣٢هـ/١٣٣١م غاية الأرب في فنون الأدب، ج ٣١، ص ٤١٣، المقرئزي: السلوك، ج ١، قسم ٣، ص ٩٠٧، ابن إياس: بدائع الزهور، ج ١، ص ٤٩، المقرئزي الخطط، ج ٣، ص ٩٩، المقرئزي: السلوك، ج ٤، قسم ١، ص ٢٢٧.

(٢)ابن قاضي شهبة: تقي الدين أبي بكر بن أحمد بن قاضي شهبة الأسدي الدمشقي، تاريخ ابن قاضي شهبة، تحقيق: عدنان درويش، ط ١، منشورات المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية بدمشق، ١٩٧٧م، ج ٣، ص ٥١٧.

(٣)ابن حجر: شهاب الدين أبي الفضل أحمد بن علي ٧٧٣-٨٥٢هـ، أبناء العمر، تحقيق: د. محمد عبد المعيد خان، ط ٢، دار الكتب العلمية - بيروت، ١٤٠٦ هـ - ١٩٨٦م، ج ٤، ص ٢٠٧، الصريفي: الخطيب الجوهري علي بن داود، نزاهة النفوس والأبدان في التواريخ الزمان، تحقيق: الدكتور حسن حبشي، ج ٢، الجمهورية العربية المتحدة، وزارة الثقافة، مركز تحقيق التراث، مطبعة دار الكتب ١٩٧٠م، ص ٩٣.

(٤) المقرئزي: السلوك، ج ٣، قسم ٣، ص ١٠٣٦-١٠٤٨.

أسواقها وملك مدينة طرطوس، ولما وصل ذلك إلى السلطان جهز حملة، وقاتل التركمان وأجبرهم على العودة إلى طاعته، وفي سنة ٧٩٠هـ/١٣٨٨م عاث التركمان في شمال الشام فساداً، وآذوا الناس^(١)، وعاثت الفرنج في سواحل البلاد تخريباً، ففي سنة ٧٦٧هـ/١٣٦٥م وأحرقوا باب رشيد، ونهبوا الإسكندرية، وقتلوا المسلمين، ونهبوا الأموال والغنائم، وظلوا يقتلون ويأسرون ويسبون الناس لأيام عديدة^(٢)، وفر أهل الإسكندرية، وغلت الأسعار عندهم، فباعوا الغالي بالرخيص، وأخذوا في الحرص على تحصيل الأقوات على الرغم من غلاء السعر، ولم يرجعوا إلى قول الشاعر:

إذا غلاء شيء علي تركته فيكون..... أرخص ما يكون إذا غلاء^(٣)

وفي سنة ٧٦٩هـ/١٣٦٧م توجه الفرنج إلى طرابلس الشام تساندهم مئة وثلاثون مركباً، وصحبهم في ذلك ملك قبرص، فخرجوا إلى السواحل وهزموا المسلمين، ودخلوا المدينة وقاموا بنهب بعض أسواقها^(٤) وكانوا كثيراً ما يستولون على المراكب المحملة بالغلال والمتوجه إلى الشام^(٥)، مما يؤدي إلى ارتفاع في الأسعار، وتروي أحداث سنة ٨٥٤هـ/١٤٥٠م أن الفرنجة أخذوا أربعة من مراكب المسلمين المحملة بالغلال والدقيق، وكانت قيمة ما استولوا عليه تزيد عن مائة ألف دينار، وكانت مراكبهم تتجاوز الخمسة عشر مركباً^(٦)، وتزايد الوباء بحيث كان يخرج من كل باب من أبواب القاهرة في كل يوم ما يزيد على سبعمائة ميت، ويغسل في الميضاة كل يوم نحو المائة والخمسين ميتاً، ولا يكاد باب أحد من المستورين بالقاهرة ومصر إلا ووجد ببابه عدة أموات قد طرحوا حتى يكفنهم ويدفنهم، فيشتغل نهاره، وتزايد عدد الموتى وصاروا

(١) ابنصبرى: الدرة المضيفة في الدولة الظاهرية، عنى بتحقيقه ونشره د: وليم م. بريد، مطابع جامعة كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٩٦٣م، ج١، ص٢٤.

(٢) ابن ثغري بردي: النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، ج١١، ص٢٤.

(٣) النويري الاسكندراني: محمد بن قاسم بن محمد، الإمام بالإعلام فيما جرت به الأحكام والأمور المقضية في وقعة الإسكندرية، تحقيق: عزيز سويلان عطية، دائرة المعارف العثمانية، حيدر أباد الدكن، ١٣٩٠هـ-١٩٧١م، ج٢، ص١٦٢.

(٤) ابن حجر: أبناء الغمر، ج٥، ص٣، ابن ثغري بردي، النجوم الزاهرة، ج١١، ص٢٤.

(٥) المقرئ: السلوك، ج٣، قسم ٢، ص٨١٣، ابن ثغري بردي، النجوم الزاهرة، ج٣، ص٢١٧.

(٦) ابن ثغري بردي: جمال الدين يوسف الاتابكي ت ٨٧٤هـ/١٤٦٩م حوادث الدهور في مدي الايام والشهور، تحقيق: كمال الدين عز الدين، ج١، عالم الكتب، القاهرة، ط١٠١٤١٠هـ/١٩٩٠م، ص٢٩٨.

يدفنون بغير تغسيل ولا كفن، وكان يدفن الواحد منهم في ثوب ثم ساعة ما يوضع في حفرة يؤخذ ثوبه حتى يلبس الميت آخر، فيكفن في الثوب الواحد عدة أموات وعجز الناس عن مواراة الأموات، في القبور لكثرتهم وقلة من يحفر لهم، فعملت حفائر كبار ألقيت فيها الأموات من الرجال والنساء والصبيان حتى تمتلئ، ثم تطم بالتراب، وأنتدب أناس لحمل الأموات ورميهم في الحفر، فكانوا يأخذون عن كل ميت نصف درهم، فيحمله الواحد منهم ويلقيه إما في حفرة أو في النيل إن كان قريباً منه، وصارت الولاة بالقاهرة ومصر تحمل الأموات في شباك على الجمال، ويعلقون الميت بيديه ورجليه من الجانبين، ويرمي في الحفر من غير غسل ولا كفن، ورمى كثير من الأموات في الآبار حتى تمتلئ و ثم تردم. ومات كثير من الناس بأطراف البلاد، وكان هؤلاء الاموات يتركون على الطرقات حتى تأكلهم الكلاب، وأكل كثيرا منها بنو آدم أيضا، وحصر في شهر واحد من هذه السنة عدة من مات ممن قدر على معرفته، فبلغت العدة مائة ألف وسبعة وعشرين ألف إنسان، وعظم عدد الاموات في أعمال مصر كلها حتى خلت القرى^(١)، كما أن الفتن والمنازعات الداخلية وحروب الشوارع بين طوائف المماليك التي زادت في الأوان الأخيرة من ذلك العصر، كانت تسهم بشكل أو بآخر في خلق هذه الفوضى الاقتصادية والاجتماعية، إذ كانت مجرد إشاعة موت أحد السلاطين، أو ركوب أمراء المماليك بالسلاح للأقتال يسبب فرعا شديداً للناس، فتغلق الأسواق والحوانيت، وتبدو المدينة وكأن سكانها من الموتى^(٢)، وتذكر حوادث سنة ٦٩٣هـ ١٢٩٣م حين جاءت الأنباء بمقتل السلطان الأشرف خليل، وخلت الطرقات والأسواق من روادها، واختفي الخبز من الأسواق وقاسي الناس شدة عظيمة^(٣)، ولم يقتصر الامر على ذلك بل زاد غضب أروس على أهالي دمشق، ونهبت ضياع دمشق وبساتينها وقطعت الأشجار، وكانت العربان من ضمن أتباعه، فنهبوا

(١) قاسم عبده قاسم: عصر سلاطين المماليك ط ١٤١٥هـ، ١٩٩٤م، دار الشروق ص ١٦٢.

(٢) قاسم عبده قاسم: دراسات في تاريخ مصر الاجتماعي عصر سلاطين المماليك، كلية الآداب جامعة - الرقازيق ١٩٧٩م، دار المعارف، ص ١٥١.

(٣) سعيد عاشور: مصر والشام في عهد المماليك التاريخ السياسي والاقتصادي والعسكري، دار النهضة العربية القاهرة، د.ت، ص ٢٣.

القرى وما فيها من قماش ونساء وخيول وعاثوا فيها نهباً وقتلاً^(١)، ومن الفتن الأخرى التي أثارها الأمراء، حركة الأمير أينال اليوسفي ٧٨٠هـ/١٣٧٨م، وبقيت القاهرة خلال هذه الفتنة مغلقة لمدة ثلاثة أيام، وقل الماء فيها وبلغ ثمن قربة الماء، نصف درهم، وظلت الأمور على ما هي عليه حتى نودي بالأمان وطلبت العامة عزل محتسب القاهرة فأجيبوا إلى ذلك^(٢).

وكان الأمراء بسبب غضبهم من العامة يأمرؤن بقتالهم، فقد أمر الأمير بركة الجوباني في سنة ٧٨١هـ/١٣٧٩م مماليكه أن يقتلوا كل من يجدوه من العامة، مما أدى إلى اضطراب كبير في القاهرة، حيث أغلقت الدكاكين وبقي الناس في بيوتهم لا يغادروها، ولولا قيام الاتابك برقوق بالمناداة بالأمان لاستمر الاضطراب لكنه كان يرأف بحال العوام^(٣)، ففي سنة ٧٩١هـ/ ١٣٨٨م عصى نائب الشوبك، وانضمت إليه العربان، وخاف أهل دمشق من ذلك العصيان، حتى أن الطرقات قد خلت من المسافرين، وقام الفلاحون والعربان بنهب المحاصيل، وصادر السلطان الغلال^(٤)، وعندما وصلت مماليك السلطان إلى دمشق، خرج نائب الشام لاستقبالهم، وقدم لهم ما يحتاجون إليه من لحم وخبز وشعير، لكنهم أفسدوا في دمشق، وتناولوا على الأموال والحريم والأولاد^(٥)، واشتدت الأمور وبالأ، وكانت فتنة منطاش، فقد أغار كل من منطاش ونعير على حماه ونهبوا أسواقها وصادروا أموال التجار فيها، فخرج اليهم الأمير جلبان نائب حماه، وهاجم بلاد نعير في أثناء غيبته، ونهب أمواله ونساءه وأحرق بيوته وفعل بحلفائه من العرب مثل ذلك^(٦)، وفي سنة ٧٠٨هـ/١٤٠٤م هاجم المهندار^(٧) زين الدين عبد الرحمن

(١) السخاوي: شمس الدين أبو الخير محمد بن عبد الرحمن السخاوي المتوفى: ٩٠٢هـ، الذيل التام على دول الإسلام، حققه وعلق عليه: حسن إسماعيل مروة، ط١، مكتبة دار العروبة، الكويت ودار ابن العماد، بيروت، ١٤١٣هـ - ١٩٩٢م، ص ١٢٥.

(٢) ابن كثير: مصدر سابق، ج ١٤، ص ٢٤٣-٢٤٤.

(٣) ابن إياس: بدائع الزهور، ج ١، قسم ١، ص ٥٤١.

(٤) المقريزي: السلوك، ج ٣، قسم ١، ص ٣٨٥-٣٨٦.

(٥) ابن إياس: بدائع الزهور، ج ١، قسم ٢، ص ٢٤٠.

(٦) ابن صبرى: المصدر سابق، ص ٢٥.

(٧) المهندار: صاحب هذه الوظيفة يقوم بلقاء الرسل والعربان، الواردين على السلطان وينزلهم دار الضيافة ويتحدث في القيام بأمرهم، وهو مركب من لفظين فارسيتين، أحدهما مهمن بفتح الميم ومعناه الضيف، والثاني دار ومعناه ممسك،

الكرك ومنع عنهم الطعام والشراب وقاتل نائبيها، وكانت المنطقة تعاني، من الغلاء ونهب المدينة وأخذ أموال الناس^(١)، وخربت القرى نتيجة هذه الحروب، وقام المماليك بخطف النساء والأولاد من الحمامات والطرقات لعمل الفاحشة بهم، حتى اعتبرت عند بعض المؤرخين سلطنة الناصر فرج من أشام الفترات التي مرت على البلاد، ففي سنة ٨١٥هـ / ١٤١٢م كثرت الفتن، وكان مماليكه قد خربوا بلاد مصر والشام وذلك باستيلائهم على أموال الناس بغير حق وتدميرهم القرى، وقدرت الأموال التي وجدت عنده من حواصل وخيل وسلاح بما يزيد عن ألف دينار^(٢)، وكان للمماليك دور في إثارة الفتن وفي حدوث فساد كبير في البلاد، ففي حوادث سنة ٨٤١هـ / ١٤٣٧م تم نهب بيوت كبار أعيان الدولة، وكان سبب حركتهم تلك مطالبتهم بزيادة رواتبهم وبسبب ارتفاع أسعار علف الحيوانات من تبن وشعير^(٣)، وكانت الناس تكره المماليك الجلبان بسبب كثرة آذاهم، فقد خطفوا الصبيان المرد من الأسواق، وخطفوا أقمشة العامة وبضائعهم، وكانت معظم فتنهم بسبب النفقة التي تقل عليهم^(٤)، وبقيت فتن المماليك مستمرة، ففي سنة ٨٥٧هـ / ١٤٥٣م طالبوا السلطان بنفقة جديدة، فأعلمهم السلطان بخلو الخزائن من الأموال، فما كان منهم إلا أن هاجموا شون الأمراء وقاموا بنهبها، وذلك بسبب تأخر الدولة في دفع رواتبهم الأمر الذي أدى إلى ارتفاع الأسعار، وكانت فتن المماليك تسبب الاضطراب في القاهرة، وتحصل للناس الأضرار العظيمة من ونهب وخطف

= _____

ومعناه اجمالاً القائم على أمره محمد البقلي، القلقشندي:، محمد البقلي الشيخ أبو العباس أحمد بن علي ت ٨٢١هـ /

١٤١٨م صبحي الأعشى في صناعة الأنشاء، المطبعة الأميرية، القاهرة، ١٩١٤م ص ٣٣٤.

(١) ابن صبرى: المصدر سابق: ص ٨.

(٢) ابن الفرات: ناصر الدين محمد بن عبد الرحيم، تاريخ ابن الفرات، ٩م، ج ١، تحقيق: قسطنطين زريق، منشورات كلية

العلوم والآداب، الجامعة الأمريكية، بيروت، ١٩٣٦م، ج ٩، ص ٣٩، ابن إياس: بدائع الزهور، ج ١، قسم ٢، ص ٤٥٧.

(٣) المقرئ: السلوك، ج ٣، قسم ٣، ص ١١٤٩-١٠١٧.

(٤) ابن إياس: المصدر سابق، ج ٢، ص ١٧٦-١٧٧.

===== الفصل الأول : العوامل البشرية =====

للبضائع^(١)، وكثيراً ما كان السلطان يأمر الأمراء بمهاجمة المماليك الجلبان وقتالهم مما يؤدي إلى إغلاق الأسواق^(٢)، واضطراب أحوال الناس، وكان المماليك الجلبان يلجؤون إلى مهاجمة بيوت كبار الامراء ورجال الدولة التي تضم في جنباتها الكثير من الأموال، ويقومون بعلمية نهب منظم لها، ففي سنة ٩٠٦هـ / ١٥٠٠م هاجمت طائفة منهم بيت فخر الدين كاتب المماليك، ونهبوا ما فيها، ونهبوا بيت كل من والي القاهرة والمحتسب أيضاً، وحتى يستطيع السلطان تأمين نفقات المماليك الجلبان كانوا يلجأون إلى استخراج الاموال من الناس وأصحاب الدكاكين والأموالك، وألزموا بأن يعجلوا أجرة الدكاكين عشرة أشهر، مما أدى حدوث أضرار كبيرة للسكان، وتعطلت الأسواق من البيع والشراء، واضطربت أحوال الفقراء والأغنياء، وكانت عملية جبي الأموال تتم مرتين في اليوم الواحد من فئتين مختلفتين، وضح الناس من ذلك، لكن لم يقتصر إيذاء المماليك الجلبان على كبار رجال الدولة بل تعداهم الى عامة الناس، وكان ذلك في سنة ٨٦٠هـ / ١٤٥٥م، فقد أخذت المماليك بنهب محاصيل البطيخ ومختلف البضائع، ورفض غالب الناس بيع محاصيلهم خوفاً من إظهارها، مما أدى الى ارتفاع أسعار جميع المأكولات "حيث إنها صارت أقل وجوداً من أيام الغلاء"^(٣)، وثاروا في سنة ٨٩١هـ / ١٤٨٦م على المحتسب بدر بن مزهر سبب قيامه بعملية تسعير البضائع من لحوم واجبان واخباز، ونهبوا شئون الامراء والسلطان والعامة، وما فيها من شعير وقمح^(٤)، ومن اجل نقل البضائع التي يقومون بنهبها، كانوا يأخذون جمال السقائين، وعانى الناس كثيراً من النهب والسلب للبضائع وغيرها، مما كان يؤدي الى وقوع الاضطراب وإغلاق الأسواق، وفي سنة ٨٩٠هـ / ١٤٨٤م عمد المماليك الجلبان الى مهاجمة الناس والاستيلاء على الخيول والبغال، وحتى بغال الطواحين التي بها، الأمر الذي كان يؤدي الى تعطل الحوانيت وقلة الخبز في الدكاكين، وكانت تتم مثل هذه العمليات أثناء التجهيز للقيام بالحملة العسكرية، وجاروا على الناس وخطفوا الأقمشة من الدكاكين والبضائع من الأسواق وهاجموا مدرسة السلطان حسن واحرقوا بابها، وتزايدت شرور المماليك الجراكسية

(١) ابن إياس: المصدر سابق، ج٢، ص٦٧.

(٢) ابن ثغري بردي: المصدر سابق، ج١٦، ص١٢.

(٣) ابن إياس: المصدر سابق، ج٤، ص٩٤.

(٤) ابن إياس: المصدر سابق، ص٩٦.

سنة ٩٠٠هـ/١٤٩٤م، واستمروا بالنهب والقتل، وتوقفت أحوال الناس، وكان الاختلاف بين الحكام والعسكر في جميع بلاد الإسلام في مصر والشام^(١) فلا شك أن هذه الحروب بما خلفته وراءها من قتلى وجرحى وتخريب ودمار، وما نجم عن الحصار الذي كان يتم خلالها من تجويع لأهالي المدن المحاصرة وتخريب لأرضهم وحقوقهم، الأمر الذي ينعكس بالسلب على الحالة الصحية لأهالي هذه البلاد، ومن ثم يمكن القول بأن الحروب هي أحد أهم الأسباب البشرية (لأن الحروب من صنع البشر) المسببة للأوبئة والأمراض خلال العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام، ونتنقل بعد ذلك للحديث في الفصل الثاني عن الأسباب الطبيعية المسببة للأمراض.

(١) ابن ثعري بردي: المصدر سابق، ج ١٦، ص ٧٢-٧٤، ابن إياس: المصدر سابق، ج ٢، ص ٣٣٥.

الفصل الثاني

العوامل الطبيعية التي أدت إلى ظهور الأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي
في مصر والشام
تمثلت في:

- ❖ طبيعة مناخ مصر والشام.
- ❖ المجاعات.
- ❖ الحشرات والآفات الزراعية.

تقع العوامل الطبيعية بقدرة الله تعالى فمنها ما يرجع إلى طبيعة مناخ مصر والشام، ومنها ما حدث نتيجة مجاعات ناجمة عن عوامل طبيعية كنقص المياه والزلازل أو الحشرات والآفات الزراعية وغيرها، وقد لعبت هذه العوامل في مصر والشام دوراً مهماً في التأثير على الحالة الصحية العامة، وسوف نتناول هذه الأسباب بشي من تفصيل.

❖ طبيعة مناخ مصر والشام في العصرين الأيوبي والملوكي

لاشك أن مناخ أي بلد وعناصره المختلفة من جفاف ورطوبة وحرارة وبرودة تساهم في خلق بيئة إما أن تكون جيدة لوجود الوباء وانتشاره، وإما أن تكون غير مناسبة لتكون الوباء وانتشاره، أو الحد منها أو التمكين لأمراض معينة لها، فالبلاد الحارة مثلاً تعد من أكثر المناطق عرضة لنمو الجراثيم وتوالد الحشرات التي تنقل عدوى الأمراض، فكلما كان المناخ قارياً متطرفاً كلما زادت الأمراض وانتشرت الإصابة والعدوى بها، وكلما كان المناخ معتدلاً كلما قلت الأمراض وقل انتشارها وتنقل العدوى. و يذكر على بن رضوان أن مناخ مصر يتسم بالحرارة وركود الهواء، فيغلب على تربتها كثرة العفونة، الأمر الذي يؤدي إلى كثرة الفضول في الهواء الذي ينتج عنه الإصابة بالأمراض^(١)، وذلك لأن الأتربة تتخلل الهواء حتى " ترى الهواء في أيام الصيف كدراً يأخذ بالنفس، ويتسخ الثوب النظيف في اليوم الواحد، وإذا مر الإنسان في حاجة لم يرجع إلا وقد اجتمع في وجهه ولحيته غبار كثير، ويعلوها في العشيات خاصة في أيام الصيف بخار كدر أسود واغبر، سيما إذا كان الهواء سليماً من الرياح " ^(٢)، وهو ما يؤدي إلى انتشار الأمراض، وقد كان لطبيعة المباني في مصر دور كبير في خلق بيئة مناسبة لبعض الأمراض مع هذه المناخ، وخير شاهد على ذلك مدينة الفسطاط حيث كانت مرتفعة البناء ضيقة الأزقة والشوارع، الأمر الذي كان يحول دون تجدد الهواء فيها، وهو ما جعلها عرضة أكثر من غيرها للأمراض^(٣).

(١) على بن رضوان دفع مضار الابدان بأرض مصر، ورقة رقم ١٠، موقع المصطفى - <http://www.al-mostafa.com>

(٢) المقرئى: الخطط، ج١، ص ٣٤٠.

(٣) المقرئى: المصدر سابق، ص ٣٣٩.

كما ازدحمت بعض مدن الشام بالسكان لاسيما بعد تدفق اللاجئين عليها فراراً من الحروب الصليبية، فنجد مدينة دمشق مثلاً قد ضاقت بالسكان بعد أن غدت مقراً للاجئين الذين تكاثفوا بها وصار عدد سكانها ضعفي ما تستوعبه مدينة مثلها، فلا شك بأن هذا الازدحام يؤدي إلى صعوبة في التنفس وتكاثرها وانتشاره الجراثيم في الهواء، الأمر الذي يؤدي إلى انتشار الأمراض، لذلك كانت المدن الأقل سكاناً، والأفضل في اعتدال الهواء، أكثر صحية من غيرها من المدن، ومن ذلك نذكر مدينة حلب بالشام، حيث كانت مكاناً صحياً تهفو النفس إلى الإقامة فيها، ووضح ذلك من خلال حرص العلماء والحكماء والملوك والأمراء على الإقامة بها منذ القدم وفي مختلف العصور^(١)، وقد أدرك أطباء المسلمين منذ وقت مبكر تأثير المناخ والجو على الحالة الصحية، فنجدهم مثلاً ينصحون الأشخاص الذين يعانون من أمراض صدرية بالإقامة في الأماكن الدافئة والجافة في فصل الشتاء، وتوصلوا أيضاً إلى أن بعض الأمراض المعدية تقتصر في الظهور علي فصل او موسم معين من السنة، أن بعض لأوبئة تظهر فقط في عدد معين في السنين^(٢).

و يرجع السبب في ذلك الى ما يلي:

- التغير في كيفية الهواء بين فصول السنة الأربعة فيصبح أكثر حرارة او برودة او رطوبة او جفافاً من المعتاد في مثل هذه الأوقات
- تحالط الهواء عفونه نتيجة لقدم أشخاص مرضي على البلد فتختلط أنفاسهم بالهواء الذي يصبح ملوثاً بالأمراض، فيتنفس هذا الهواء الملوث آخرون أصحاء فيصابوا هم الآخرون بالأمراض^(٣).

- يلعب التبخر دوراً كبيراً في تلوث الهواء، وذلك من خلال تلوث مياهه نتيجة تجمع القاذورات والمخلفات والحيوانات النافقة والقائها في هذه المياه^(٤)، وبذلك يتم تلويث

(١) ابن العديم: بغية الطلب في تاريخ حلب، ج١، ص ٤٤٩ - ٤٥١ وقد ذكر عن حلب ان هواءها معتدل يساعد علي النماء لكل الكائنات وتربتها قليلة العفونة مما يساعد علي مقاومة الأمراض، بالإضافة إلي ان ماءها عذب رقيق "فلما بها نابع، وقد صنع عليه جبات، فلا تخاف الظماً ابد الدهر، والطعام يصير فيها الدهر كله، وليس في شروط الحصانه أهم ولا أكد من هاتين الخلتين انظر ابن جبير: المصدر السابق، ص ٢٠٣، ٢٠٢.

(٢) احمد شوقي الفنجرى: مرجع السابق، ص ٢٧.

(٣) علي بن رضوان: مخطوط سابق، ورقة ١٠، ١١.

المياه، وعندما تتعرض هذه المياه للتبخر فأفئها، تمثلا الهواء بالميكروبات والجراثيم مما يؤدي الى الإصابة بالأمراض.

- تهب رياح الخماسين حاملة الأتربة والغبار على بلاد الشام، الامر الذي كان يساعد علي ظهور الأمراض والأوبئة وانتقالها من المرضى الى الأصحاء، ومن ضمن ذلك كانت الرياح الشديدة التي تعرض لها الصليبيون وهم يحاصرون مدينة القدس، فنتج عنها هلاك بعضهم، بالإضافة الى نفوق الكثير من دوابهم^(١)، و في سنة ٥١٣هـ / ١١١٩م كانت العواصف والرياح شديدة، و تمت مهاجمة الجيش الصليبي وهو أمام الاثارب^(٢)، الامر الذي أربك القوات الصليبية وأصاب أفرادها بأمراض في عيونهم. ومن ذلك يتضح لنا ان المناخ بعناصره المختلفة يلعب دورا مؤثرا في الحالة الصحية، لاسيما عنصري الحرارة والبرودة، فقد تسببت الحرارة الشديدة في فصل الصيف في بلاد الشام في الكثير من المشاكل الصحية للصليبيين، لذلك ارتفعت نسبة الوفيات بين أطفالهم، وأصيب الكثير منهم بضربات الشمس والحمى^(٣)، كما أصيبوا بالأمراض الجلدية المختلفة نتيجة لارتدائهم الملابس الثقيلة التي لا تتناسب مع مناخ هذه البلاد^(٤)، وإذا كان هذا هو حال فصل الصيف في بلاد الشام، فان فصل الشتاء لم يكن بأسعد حال منه بسبب شدة البرودة التي كان لها اثر كبير في تلف المحاصيل الزراعية والغلات، مما ادى في بعض الأوقات الى

_____ =

(١) علي بن رضوان: مخطوط سابق، ورقة ١٠، ١١ كما كانت الآلاف من الجثث البشرية المتخلفة عن المعارك الحربية تلقي في المياه مما يؤدي الى تلوثها، ومن ذلك المعظم تورانشاه الذي احضر الاساري من الفرنج وضرب أعناقهم بالسيف، ثم قذفهم في البحر، انظر ابن إياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج ١، ص ١٠٨ .

(٢) وليم الصوري: مصدر السابق، ج ٢، ص ١٠٠، ريموند جيل: تاريخ الفرنجة غزاه بيت القدس، ترجمة جوزيف نسيم يوسف، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٧م، ص ٢٣٨.

(٣) الاثارب: قلعة مشهورة بالشام، تقع بين حلب وانطاكيه، بينها وبين حلب نحو ثلاثة فراسخ انظر ياقوت: معجم البلدان، ج ١، ص ١١٣، ابو الفداء: تقويم البلدان، ص ٢٣١

(٤) وليم الصوري: الحروب الصليبية، ترجمة حسن حبشي، ج ١، نشر الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ١٩٩١م، ص ٢٢٩، ج ٤، ص ٢٩٢، ٢٩٣، ٣١٧.

(٥) ستيف رنسيما: المرجع السابق، ج ٢، ص ٢٠.

نفاذ الأقوات، ومعاناة الصليبيين المقيمين بالشام من المجاعة^(١)، وكما أثر برد الشتاء على المحاصيل والغلات، فقد امتد تأثيره علي البشر أيضاً، فكان شمال بلاد الشام يتميز بالبرودة القارسة، التي لم تتحملها القوات الصليبية، مما أدى إلى هلاك مجموعة كبيرة من هذه القوات، وقد أدت البرودة الشديدة والثلوج التي تعرضت لها قوات الإمبراطور الألماني فردريك بربروسا^(٢)، سنة ٥٨٦هـ / ١١٩٠م، إلى أن نقص في الأقوات والمؤن، وانعدام الأعلاف " وصاروا كل يوم في نقص من أنفسهم ودوابهم " مما اضطرهم إلى إحراق عددهم للتدفئة بها من شدة البرد بعد أن عدموا الحطب، وعلى الرغم من ذلك فقد هلك عدد كبير من هذه القوات، وتبع ذلك وفاة أعداد كبيرة من الفرنج حيث: كثر الموت في الفرنج فصار يموت منهم كل يوم المائة والمائتان^(٣)، وفي سنة ٧١٨هـ / ١٣١٨م هبت عاصفة شديدة على مدينة طرابلس، وقد ألحقت أضراراً بالملكات والحيوانات، وفي شهر رمضان سنة ٧٩٢هـ / ١٣٩٠م هبت رياح عاصفة في البحر المتوسط مقابل شواطئ مدينة طرابلس أدت إلى إغراق مراكب عدة للصليبيين الذين كانوا يحاولون الهجوم على المدينة في ذلك الوقت^(٤).

(١) وليم الصوري: مصدر سابق، ج١، ص ٢٩٢، ٢٩٣، ج٢، ص ٣٠٥.

(٢) فردريك بربروسا: هو أحد ملوك أوربا الذين استجابوا لدعوه الحملة الصليبية الثالثة - وهم ريتشارد قلب الأسد ملك إنجلترا، وفليب أوغسطس ملك فرنسا - للانتقام لما حل بالصليبيين وأملاكهم بالشام على يد السلطان صلاح الدين. انظر: عبد الرحمن الرافعي، سعيد عاشور: مصري العصور الوسطى، ص ٣٣٠. وحيث تعرضت قواته لمجاعة قاتلة وهي في طريقها إلى الشام سنة ٥٨٦هـ / ١١٩٠م انظر الحريري: الأخبار السنية، الطبعة الثالثة، القاهرة، ١٩٨٥م، ص ٢٤١. كما تعرضت القوات للعديد من المصاعب خلال رحلة سيرهم إلى الشام، ومنها وعورة الطرق وجعلهم بها وشدة برودة الجو، علاوة على تعرضهم للقتل والنهب على يد التركمان وهم شعوب تركية اعتنقت الإسلام على يد السامانيين في بلاد ما وراء النهر ثم جاءوا إلى البلاد الإسلامية وأقاموا بها انظر. عفاف صبره: دراسات في تاريخ الحروب الصليبية، طبعة القاهرة، ١٤٠٦هـ، ص ٢٦٥. وازداد الموقف سوء بغرق الإمبراطور فردريك بربروسا، فاضطربت القوات واختل نظامها، ورحل بعضها إلى الغرب الأوربي، في حين اتجه الباقيون مع فردريك السوابي إلى أنطاكية انظر ابن الأثير: المصدر السابق، ج٢، ص ٢٠٧. أبو الفداء: المختصر، ج٧، ص ٧٨.

(٣) ابن الفرات: تاريخ ابن الفرات، مجلد ٤، ج ١، ص ٢٤٤.

(٤) ابن الصيرفي، نزهة النفوس، ج ١، ص ٣١٢.

مما سبق يتضح لنا ان مناخ مصر والشام كان له دور مؤثر في الحالة الصحية العامة لأهاليها، إلا ان هناك عوامل طبيعية أخرى تنتج عنها الأوبئة وتكون عاملاً في انتشار الأمراض ومنها:

- المجاعات

تعد المجاعات أحد مسببات الأمراض، وتقع المجاعات نتيجة عوامل طبيعية مثل الكوارث الطبيعية كالفيضانات أو نقص المياه، أو الزلازل أو الآفات الزراعية، التي تؤدي إلى هلاك المحاصيل، وأكثرها ضرراً ما يلي:

- نقص المياه أو الفيضانات الشديدة:

من المعلوم أن الماء عنصر ضروري للحياة على وجه الأرض، فلا تستقيم الحياة بدونه، قال تعالى " وجعلنا من الماء كل شيء حي " (١) فلا غنى للإنسان أو الحيوان أو النبات عنه، وقد تميزت مصر طوال تاريخها بكثرة خيراتها وثرائها، وإن تخلل ذلك العديد من المجاعات التي يرجع أغلبها إلى نقص مياه النيل عن الحد المطلوب (٢) لري الأراضي، فلا يصل الماء إليها ولا يغطيها، ومن ثم تكون البلاد قد شرقت (٣)، وعن ذلك يتحدث أحد المؤرخين قائلاً " هذا إقليم إذا أقبل فلا تسأل عن خصبه ورخصه، وإذا أجذب فنعوذ بالله من قحطه " (٤)، وكما أن نقص مياه النيل يسبب المجاعات، فإن شدة فيضان النيل وزيادة مائه زيادة مفرطة، وهو ما يعرف

(١) سورة الأنبياء: آية ٣٠.

(٢) الحد المطلوب لري الأراضي في مصر خلال العصر الفاطمي كان ارتفاع الماء في النيل بمقدار ستة عشر ذراعاً تكفي لزراعة بعض الأراضي، ودرء خطر المجاعة عن البلاد، وليس هناك خطر محقق إذا بلغت الزيادة خمسة عشر ذراعاً، أما السبعة عشر ذراعاً فهي كافية فقط لزراعة معظم الأراضي وليس كلها، ويكون حد الوفاء الذي يكفي لزراعة جميع الأراضي ويمكن معه الوفاء بالخراج دون عنت هو ثمانية عشر ذراعاً انظر: السيد احمد الصاوي: مجاعات مصر الفاطمية، أسباب ونتائج، دار التضامن للطباعة، ص ٢٨.

(٣) عبد اللطيف البغدادي: موفق الدين الشهير بابن اللباد، الافادة والأعتبار في أمور المشاهدة والحوادث المعينة بأرض مصر، مطبعة وادي النيل، ط١، ١٢٨٦١هـ. ص ١٥٢، ١٥٣، وشرقت البلاد في كلام أهل مصر: هي الأرض التي لم يصل إليها ماء النيل، فإذا رويت جادت، وهي مشتقة من شرق فلان بالماء إذا غصة، وشرق اللحم إذا قدده وبسطه في الشمس ليحفف، والأرض جفت من عدم الري فهو شرق وهي شرقة انظر: مجمع اللغة العربية، المعجم الوجيز، ص ٣٤١.

(٤) المقسدي: شمس الدين أبو عبيد الله محمد الشافعي المتوفي سنة ٣٨٧هـ/١٩٩٧م أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ط٢، لندن ١٩٠٦م ص ٢٠٢.

بالاستبحار، يؤدي إلى غرق الأراضي وإعاقة زراعتها^(١)، وهو ما يترتب عليه معاناة الناس من المجاعة لقلة الأقوات، بالإضافة إلى انتشار الأوبئة، الذي يعقب انصراف الماء وانحساره عن الأراضي^(٢)، لذلك حظي نهر النيل باهتمام الحكام الأيوبيين والمماليك^(٣)، فأقاموا المقاييس^(٤)، على شواطئه، حيث كان حد وفاء النيل متغيراً ولم يكن ثابتاً عبر العصور المختلفة، فكان يتغير بتقدم الزمن بسبب ترسب الطمي أو إهمال حفر الترعة وتعميقها وذلك لكي يتمكنوا من القضاء على الآثار الوخيمة لنقصان مياه النيل أو زيادتها زيادة مفرطة، أو على الأقل التخفيف من وقعها، إلا أن الحذر لا يمنع من نزول القدر، فقد ازداد فيضان النيل وجاوز الحد في سنة ٥٧٩ هـ / ١١٨٢ م، حيث بلغ قياس سبعة عشر ذراعاً وعشرين اصبعاً، فغرقت الأراضي وقطعت الطرق^(٥)، ولاشك أن هذه الزيادة المفرطة لماء النيل قد أتلقت المحاصيل والمزروعات، وبالتالي حدثت مجاعة عانى الناس منها، الأمر الذي أدّى إلى انتشار الأمراض. وفي السنة التالية انعكس الأمر تماماً، فبعد أن كانت زيادة ماء النيل مفرطة في العام السابق، بلغ قياس النيل في هذا العام ٥٨٠ هـ / ١١٨٤ م ستة عشر ذراعاً، واستمر كذلك لمدة ثلاثة أسابيع فقط، فوقع الغلاء، وخلال عام ٥٨٧ هـ / ١١٩١ م، كانت زيادة النيل يسيرة، ثم هبط دون وفاء، فاشتد الغلاء، وتعذر وجود الطعام، وكثرت الوفيات وعانى أهل مصر من هذه المجاعة ثلاث سنوات متعاقبة، وفي نهاية هذه السنوات الثلاث أي في عام ٥٩٠ هـ / ١١٩٤ م، ازداد الموقف سوءاً وذلك في عهد الملك العزيز عثمان بن السلطان صلاح الدين الأيوبي (٥٩٠ - ٥٩٥ هـ / ١١٩٣ - ١١٩٨ م)، حيث توقف النيل عن الزيادة، فارتفعت أسعار مختلف الغلات، الأمر

(١) البغدادى: المصدر السابق، ص ١٥٢، محمد بركات الببلى: الأزمات الاقتصادية والأوبئة في مصر الإسلامية، طبعة القاهرة، ١٩٨٦، ص ٢٠.

(٢) المسعودى: مروج الذهب ومعادن الجوهر، تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد، طبعة بيروت، ١٩٨٧، ج ١، ص ٣٤٢، وابن ظهيرة الفضائل الباهرة في محاسن مصر والقاهرة، تحقيق كامل المهندس، مصطفى السقا، طبعة القاهرة، ١٩٦٩ م، ص ١٦٠.

(٣) ابن ممتى: قوانين الدواوين، تحقيق عزيز سوريلا عطيه، الطبعة الأولى، القاهرة، ١٩٩١ م، ص ٧٥.

(٤) المقاييس: مفردتها مقياس، وهو عبارة عن عمود من الرخام قائم على شاطئ النيل بمصر، له طريق إلى النيل يدخل الماء إليه إذا زاد، وفي ذلك العمود خطوط معروفة عندهم، عن طريقها يعرفون مقدار زيادة النيل كل عام انظر:

ياقوت: المصدر السابق، ج ٥، ص ٢٠٦، المقرئى: الخطط، ج ١، ص ٥٩.

(٥) ابن أليك: الدر المطلوب في أخبار ملوك بني أيوب، ج ٧، ص ٧٥.

الذي أدى بلاشك إلى التأثير على الحالة الصحية للشعب المصري خلال هذه الفترة، وظل تذبذب ماء النيل قائماً، ففي سنة ٥٩٥هـ / ١١٩٨م سجل قياس مياهه ثلاث عشرة ذراعاً فقط، فكان ذلك سبباً في وقوع الغلاء بمصر، وعن ذلك يقول القاضي الفاضل: "إن في أيام الملك العزيز هذا، وقع غلاء بسبب توقف النيل، وتشحطت الغلال في وقت ميسورها والقمح في الجرون، واضطربت أحوال الديار المصرية" ^(١) وشهد أيضاً عهد السلطان العادل الأيوبي (٥٩٦. ٦١٥هـ / ١١٩. ١٢١٨م) سلسلة من المجاعات بدأت في سنة ٥٩٦هـ / ١١٩٩م حينما لم يستكمل النيل أربعة عشر ذراعاً، لذلك لم يسق إلا جزءاً بسيطاً جداً من الأرض، وهو ما سبب الغلاء وندرة الغلات ^(٢)، وعمت البلاد المجاعة والقحط، وانتشر على أثر ذلك الوباء ^(٣) "وَعُدِمَ القوت حتى أكل الناس صغار بني آدم من الجوع، فكان الأب يأكل ابنه مشوياً ومطبوخاً، والمرأة تأكل ولدها، فعوقب جماعة بسبب ذلك، ثم فشا الأمر واعيا الحكام، فكان يوجد بين ثياب الرجل والمرأة كتف صغير أو فخذه أو شيء من لحمه، ويدخل بعضهم إلى دار جاره فيجد القدر على النار فينتظرها حتى تنهيا، فإذا هي لحم طفل" ^(٤) وفي العام التالي ٥٩٧هـ / ١٢٠٠م، توقف النيل عن الزيادة قبل الوفاء، وثبت على اثني عشر ذراعاً ولم يزد بعد ذلك شيئاً من الأصابع، فاضطربت أحوال الديار المصرية ^(٥) واكلت الناس بعضها بعضاً، واستمر النيل على ذلك ثلاث سنين متواليات، ولم يزد غير عشرة اذرع ثم يهبط، فوقع القحط بالديار المصرية ^(٦)، واشتد الغلاء وعُدِمَت الأقوات في سائر مصر "حيث بلغ الإردب

(١) ابن إياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج ١، ص ٩١.

(٢) ابن واصل: مفرج الكروب في أخبار ملوك بني أيوب، ج ٣، ص ١١٥، ابن الفرات: تاريخ ابن الفرات، مجلد ٤، ج ٢، ص ١٨٢، في حين ذكر غيرهم من المؤرخين أن النيل في هذا العام لم تبلغ زيادته ثلاثة عشر ذراعاً، حيث جفت الأرض ونادر الطعام وارتفع سعره انظر: البيهقي: المصدر السابق، ج ٣، ص ٤٨٤، المقريزي: السلوك لمعرفة دول الملوك، ج ١، ق ١، ص ١٥٣.

(٣) المقريزي: إغاثة الأمة: قام عنى بنشرة، محمد مصطفى زيادة، جمال الدين الشيال، دار الكتب والوثائق القومية، ط ٣، القاهرة ١٤٢٢هـ / ٢٠٠٢م، ص ٢٩، الذهبي: دول الاسلام: تحقيق فهد محمد شلتوت، محمد مصطفى إبراهيم، القاهرة ١٩٧٤م، ج ٢، ص ١٠٥، سبط بن الجوزي: مرآة الزمان في تاريخ الأعيان، ج ٨، ق ٢، ص ٤٧١.

(٤) المقريزي: إغاثة الأمة: ص ٢٩.

(٥) ابن إياس: المصدر سابق ج ١، ص ٩٣.

(٦) ابن إياس: المصدر السابق، ج ١، ص ٩٣، المقريزي: إغاثة الأمة، ص ٢٩، ٣١.

من القمح إلى ثمانية دنانير^(١)، وعلى الرغم من الجهود الكبيرة التي بذلها السلطان العادل في هذه السنة^(٢)، هلك خلق كثير من الأغنياء والفقراء، وكثرت الوفيات حتى وصل عدد من كفنه السلطان العادل من ماله في مدة شهر من هذه السنة نحو مائتين وعشرين ألفاً من الموتى من الرجال والنساء والأطفال والشيوخ^(٣) وقيل بأن العدد أكثر من ذلك بكثير، فذكر بدر الدين العيني: أن عدد من كفنه السلطان العادل بلغ ثلاثمائة ألف إنسان^(٤)، وأيما كان العدد الحقيقي، فهو يدل على مدى كثرة الموتى الذين قام السلطان العادل بتكفينهم وقد اضطر هذا الوضع الكثير من أهل مصر إلى تركها فراراً من المجاعة والموت والهجرة إلى أماكن أخرى مثل الشام والحجاز واليمن والمغرب، فامتألت طرق المغرب والحجاز والشام برمم الناس، وصلى إمام جامع الإسكندرية في يوم واحد على سبعمائة جنازة^(٥)، لقد كانت المجاعة التي مرت بها مصر في هذه السنوات بالغة الشدة بحيث اضطر أهلها من شدة الجوع إلى أكل القطط والكلاب والحمير والبغال والخيول والجمال، فما بقي بمصر من دابة، كما أكلوا الميتة، ثم أكل بعضهم بعضاً، فصار الناس إذا قوى أحدهم على صاحبه يذبجه بيده ويأكله، وصار الرجل يذبح ابن جاره ويأكله ولا ينكر ذلك عليه، ويذبح ولده بيده ويأكله من شدة الجوع، وهذا كله بعد أن فرغت الكلاب والقطط والوحوش والطيور^(٦)، ومن أشنع ما قيل في ذلك، أن الرجل كان يقوم بذبح ولده الصغير وتساعد أمه على طبخه ويأكلونه، ولما اطلع السلطان على ذلك أمسك

(١) المقرئى: إغاثة الأمة، ص ٣١.

(٢) بذل العادل جهوداً ضخمة للتخفيف من وقع هذه المجاعة حيث اطلق العادل للفقراء شيئاً من الغلال وقسم الفقراء على أرباب الأموال واخذ منهم اثني عشر ألف نفس وجعلهم في مناخ القصر مخزن الغلال وافاض عليهم القوت، وكذلك فعل جميع الأمراء وأرباب السعة والثراء وكان الواحد في أهل الفاقة إذا امتلأ بطنه بعد طول الطوى سقط ميتاً، فيدفن منهم كل يوم العدة الوفرة انظر: المقرئى: إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص ٣١، محمود الحويري: العادل الأيوبي، طبعة القاهرة، ١٩٨٠، ص ١١١.

(٣) ابن إياس: المصدر السابق، ح ١٠، ص ٩٣، أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٩، ابن كثير: المصدر السابق، ح ١٣، ص ٣٣، المقرئى: السلوك، ح ١٠، ق ١، ص ١٥٦، إغاثة الأمة، ص ٣١.

(٤) السيف المهند في سيرة الملك المؤيد، تحقيق فهم شلتوت، مراجعة محمد مصطفى زيادة، طبعة القاهرة ١٩٦٧ م، ص ١٩٩.

(٥) أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٩.

(٦) ابن إياس: المصدر السابق، ح ١٠، ص ٩٤.

جماعة فعلوه فأمر بحرقهم، فأحرقوهم بمشاهدة جميع الناس^(١)، وأحرق في أقل من شهرين ثلاثون امرأة أخرى فعلوا مثل ذلك، وقد شاع أمر أكل اللحوم الأدمية بين الناس خلال تلك الفترة، ووجدت لحوم الأطفال بالأسواق والطرقات مع الرجال والنساء محتفية^(٢)، حتى وجد عند أحدهم في بيته أربعمائة رأس^(٣)، واستمر الناس على هذا الحال من أكل لحوم الآدميين، ونجدهم يحتالون من شدة الجوع للإيقاع بأرباب الصنائع من الأطباء، وذلك عن طريق استدعائهم إلى المنازل، وهناك يذبحونهم ويأكلونهم^(٤)، حتى فقد من الأطباء خلال تلك السنة مجموعة كثيرة^(٥).

وكذلك كانوا يفعلون بالنساء الغواسل، يدعوْنهن لتغسيل الأموات، فيذبحونهن ويأكلونهن، كما كانت بعض المهن تتطلب من أصحابها التردد على المنازل، فكان هؤلاء عرضة للذبح والأكل خاصة الحلاقين والمزينين^(٦)، وقد كان هؤلاء الجوعى أسلوب غريب في صيد السائرين في الأزقة بالحبال كما تصطاد الفرائس^(٧)، ثم يقومون بذبحهم واكل لحومهم، كما يفعل بالأغنام وغيرها

(١) ابن أليك: الدرر المطلوب في أخبار ملوك بني أيوب، ج٧، ص ١٤٩، أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٩
(٢) المقرئزي: إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص ٣٠، ابن كثير: البداية والنهاية، ج١٣، ص ٣٣، أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٩.

(٣) ابن كثير: البداية والنهاية، ج١٣، ص ٣٣.

(٤) ابن أليك: المصدر السابق، ج٧، ص ١٤٩، أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٩، ابن إياس: بدائع الزهور، ج١، ص ٩٤، الحريري: الأعلام والتبين في خروج الفرنج الملاحين على ديار المسلمين، ص ٩٣.

(٥) ابن إياس: المصدر السابق، ج١، ص ٩٤، ابن كثير: البداية والنهاية، ج١٣، ص ٣٣، المقرئزي: السلوك، ج١، ق ١، ص ١٥٦، حتى قيل إن رجلاً استدعى طبيباً، فلما مضى معه الطبيب جعل ذلك الرجل يكثر من ذكر اسم الله بطول الطريق، فسكن روع ذلك الطبيب بعد ما كان على وجل، فلما وصلا إلى الدار فإذا هي دار خرابة فارتاع ذلك الطبيب، فخرج إليه رجل من الخربة وقال للرجل الذي جاء بالطبيب وهل مع هذا البطء العظيم جئت إلينا بصيد؟ فلما سمع الطبيب ذلك ولي هارباً وما خلص إلا بعد جهد عظيم: انظر ابن إياس: المصدر السابق، ج١، ص ٩٤، ابن كثير: المصدر السابق، ج١٣، ص ٣٣.

(٦) ابن أليك: المصدر السابق، ج٧، ص ١٤٩.

(٧) البغدادي: المصدر السابق، ص ١٦٤ - ١٦٦، وكانت عملية خطف الآدميين تتم عن طريق حبل في طرفه أنشوطه تطرح على السائر فتمسكه من عنقه، وبعدها يتم خطفه، وما ذكر أن جامع أحمد بن طولون كان يقف بجواره بعض الناس ويقومون بخطف العابرين للمكان، وقد كاد أن يقع في أيديهم شيخ كتي بدین ممن يبيعون الكتب، ولكن الله لطف به وأفلت من قبضتهم، كما ذكر البغدادي أن امرأة من القاهرة قابلته وذكرته له أنها تعرضت عند بر الخليج

من المواشي ونتيجة لهذه المجاعة الشديدة كثر الموت بمصر، حتى غطت جثث الموتى الشوارع والطرق، ولم تجد من يوارىها التراب، فتركت في العراء^(١)، حتى أن الناظر إلى مياه النيل وشطوطه كان يري جثث الموتى وأشلاءهم متناثرة في كل مكان^(٢) وهو ما أدى إلى تلوث الماء والهواء بالعفونة، فانتشر على إثر ذلك الوباء والمرض بمصر وكثرت الوفيات^(٣)، حتى إن بعض القرى قد هلك أهلها جميعهم وأصبحت خربة، لا أثر فيها لإنسان أو حيوان أو طير^(٤)، كما تأثرت به بعض المدن أكثر من غيرها، فكثرت بها الوفيات، مثل الإسكندرية ودمياط والفيوم^(٥)، وكان من الطبيعي أن ينتشر على إثر هذه المجاعة الوباء والطاعون، ويشير ابن إياس إلى ذلك فيقول " ثم جاء عقب ذلك فناء عظيم حتى مات من أهل مصر حوالي الثلثين " ^(٦) وإن كان الذهبي قد أشار إلى أن من أحصاه ديوان أو قلم الحشرية المختص بتسجيل أسماء من هلك بالوباء والطاعون^(٧) في مدة سنتين تقريباً، مائة وواحد وعشرين ألف متوفٍ، وهذا العدد هو الذي أحصاه الديوان فقط، فلا شك أن هناك أعداد كثيرة جداً أخرى، لم يتمكن الديوان من إحصائها، وذلك لبداية وسائل الإحصاء التي كانت متبعة في تلك الفترة، بالإضافة إلى قسوة المجاعة والوباء والطاعون، الأمر الذي كان يجعل رجال الديوان الذين يقومون بالإحصاء

- لعملية خطف عندما اندفع إليها أحد الرجال وخطف مولودها، وأن فارساً كان يسير في الطريق صدفة فاندفع إلى الخاطف وأخذ المولود، وأعطاه لأمه عن ذلك انظر: البغدادي: المصدر سابق، ص ١٦٢. ١٦٦.
- (١) المقرئ: السلوك، ١٠، ق ١، ص ١٥٧، ابن الفرات: المصدر السابق، مجلد ٤، ٢٠، ص ٢٠٨، السيوطي: تاريخ الخلفاء، تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد، طبعة بيروت، ١٩٨٨ م، ص ٥٢٠.
- (٢) البغدادي: المصدر السابق، ص ١٦٩، بول غليونجي طب وسحر: ط ٥، المكتبة الثقافية، ١٩٩٩ م، ص ١٣٦.
- (٣) ابن واصل: المصدر السابق، ٣، ص ١٢٧، المقرئ: السلوك، ١٠، ق ١، ص ١٥٧، ابن الأثير: المصدر السابق، ٩، ص ٢٥٥.
- (٤) البغدادي: المصدر السابق، ص ١٦٩، بول غليونجي طب وسحر: ط ٥، المكتبة الثقافية، ١٩٩٩ م، ص ١٣٦.
- (٥) البغدادي: المصدر سابق، ص ١٧٨، بول غليونجي: المرجع السابق، ص ١٤٥.
- (٦) ابن إياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج ١، ص ٩٤.
- (٧) الذهبي: دول الإسلام، ٢، ص ١٠٦، حاشية ١.

على ارض الواقع في غاية الحذر حتى لا يصابوا بالعدوى، ولعل ذلك هو ما دفع ابن إياس الى القول بان ثلثي أهل مصر قد مات من جراء هذا الوباء. وعلى الرغم من الجهود التي بذلت من قبل السلطان العادل، وسائر الأمراء^(١) والأغنياء وميسوري الحال في مساعدة المتضررين من هذه الجاعة^(٢)، إلا أن هذه الجهود كانت كالقنطرة في بحر، وذلك لضخامة الكارثة التي فاقت كل الكوارث والأزمات التي تعرضت لها مصر من قبل، قيل عنها انها كانت أكبر وأخطر من الشدة العظمي التي تعرضت لها مصر في خلافة المستنصر الفاطمي والتي استمرت لمدة سبع سنوات في سنة (٤٥٧ - ٤٦٤ هـ / ١٠٦٤ - ١٠٧١ م)^(٣) وقد زعم الكثير من أرباب الأموال ان هذا الغلاء والجاعة التي حدثت في عهد العادل كسني يوسف عليه السلام^(٤) " واستمر الامر على ذلك مدة ثم سكن الحال، وتراجع الأمر قليلا، وظهرت الغلال وانحط سعر القمح، حتى صار رميا لا يجد من يشتريه، وتراجع سعر كل شئ وانصلح الوقت وطاب ورجع الماء الى مجاريه " ^(٥)ولكن دوام الحال من المحال، فقد عاود النيل انخفاضه الحاد، ولكن هذه المرة كانت في عهد السلطان الكامل (٦١٥-٦٣٦ هـ / ١٢١٨-١٢٣٨ م) عام ٦٢٧ هـ / ١٢٢٩ م، وهو ما أدى إلى ارتفاع الأسعار^(٦)، ويبدو أن انخفاض منسوب النيل قد امتد إلى العام التالي ٦٢٨ هـ / ١٢٥٠ م، حيث يشير إلى ذلك أبو شامة عند حديثه عن أحداث عام ٦٢٨ هـ فيقول " وفيها ظهر الغلاء بالديار المصرية، فان نيلها نقص في شوال سنة سبعة وعشرين (وستمائة) وهو

(١) ويعد الأمير لؤلؤ، احد الحجاب بالديار المصرية، واحد أكابر الامراء في ايام صلاح الدين، وایام العزيز عثمان، وشطرا من عهد العادل، وكان قائدا للأسطول ومشهورا بالجهاد، وكان مع كثرة جهاده دار الصدقات كثير النفقات في كل يوم، وعندما وقع غلاء بمصر تصدق باثني عشر الف رغيف، لاثنی عشر الف إنسان انظر ابن كثير: مصدر سابق، ١٣٠، ص ٣٠.

(٢) المقرئزي: إغاثة الأمة، ص ٣١.

(٣) سبط بن الجوزي: المصدر السابق، ج ٨، ق ٢، ص ٤٧٧، ابن أيبك: المصدر السابق، ج ٧، ص ١٤٩.

(٤) المقرئزي: إغاثة الأمة، ص ٣١.

(٥) ابن إياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج ١، ص ٩٤، ابن أيبك: المصدر السابق، ج ٧، ص ١٤٩، ابن الفرات، المصدر السابق، مجلد ٤، ج ٢، ص ٢٠٩.

(٦) ابن أيبك: المصدر سابق، ج ٧، ص ٢٢٩، النويري: المصدر السابق، ج ٢٩، ص ١٦١، المقرئزي: السلوك، ج ١، ق ١، ص ٢٤٠.

الموافق لشهر مسري من شهور القبط " (١) كما أشار الى ذلك آخرون (٢)، وعلي أي حال فإن نقصان النيل خلال هذين العامين قد اثر علي حياه المصريين تأثيرا بالغاً . في مختلف النواحي خاصة الاقتصادية والصحية، إذ يترتب على نقصان مياه النيل ظهور المجاعات، وفي سنة ٦٦٠هـ / ١٢٦١م حصل غلاء شديد في الشام على جميع أصناف البضائع، فأكل الناس بعضهم بعضاً، ومات أناس كثيرون بسبب الجوع، وحدث غلاء آخر في مصر في سنة ٦٦١هـ / ١٢٦٢م بسبب نقص النيل، وانعدمت الأقوات وحدث الجوع بين الناس، واستمر هذا الغلاء إلى السنة التي تلتها، وفي سنة ٦٩٤هـ / ١٢٩٤م تفاقم الأمر في ولاية العادل كتبغا فكانت ايام شر لما فيها من قصور مد النيل، وغلاء الاسعار وكثرة الوباء في الناس، وفي سنة ٨٠٦هـ / ١٤٠٣م أصاب مصر الجفاف وانعدم الشعير بسبب نقصان مياه النيل حتى العليق الذي فرق خيول الممالك كان من الفول، وارتفعت اسعار التبن والأعلاف بشكل عام، وتناقصت مياه النيل في السنوات التالية (٨٢١هـ / ١٤١٨م و ٨٢٢هـ / ١٤١٩م) مما أدى الى حدوث الغلاء في سنتين متتاليتين، وفي سنة ٧٠٠هـ / ١٣٠٠م - ٧٤٨هـ / ١٣٤٧م توالى سنوات الغلاء واجتاحت المجاعة البلاد فأصاب دمشق والشام غلاء شديد ارتفعت خلالها الاسعار بشكل كبير، حيث بيع فيها خروفاً بخمسمائة درهم، ومات الناس من شدة الجوع (٣)، وفي سنة ٧٠٧هـ / ١٣٠٧م زاد النيل وتجاوز الحد وبلغت زيادته ثمانية عشر ذراعاً واحدى وعشرين اصبعاً، ورافقه هبوب للرياح، مما أدى الى خراب المزروعات وجفافها، ولم يجمع في زمن الحصاد إلا القليل مما أدى الى ارتفاع الاسعار، ووصل فيها الإردب من القمح الى خمسين درهماً، وغرقت كثير من البلاد وهلك الناس والمزروعات والحيوانات، وغرقت شون الغلال والاقصاب والمعاصر، وفي حوادث سنة (٧٤٨هـ / ١٣٤٧م - ٧٧٠هـ / ١٣٦٨م) غلت الاسعار في دمشق وحلب ومصر وانكشف حال خلق كثير، وجلا كثيرون من أهلها الى حلب

(١) أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٥٩.

(٢) الذهبي: تاريخ الإسلام، ص ٣٧.

(٣) منال أحمد إبراهيم أبو زيتون: المجاعات في مصر وبلاد الشام في العصر المملوكي، رسالة ماجستير غير مشورة، جامعة اليرموك ١٩٩٨م، ص ٦.

وغيرها من المدن الشامية، واختطف الحرافيش الخبز من الجوع والحرافيش هم أقل من العامة من الطبقات الواطئة في المجتمع وفي سنة ٧٧٣هـ / ١٣٧١م أدت زيادت النيل الى انقطاع الناس من الطرقات وتأخر المزروعات عن أوانها وتضرر الفلاحون، وتقطعت الجسور، واتخذت معظم البيوت المظلة على النيل، وفي سنة ٧٩٦هـ / ١٣٩٣م زاد النيل فارتفعت الاسعار، وامتنع التجار والأمرء عن البيع وكثر الخوف من تقحط البلاد، ولم تزرع معظم الفلاحين أرضها خوفاً من الخسارة وقد بلغ عدد موجات الغلاء والمجاعات الناجمة عن قصور النيل ضمن الفترة الواقعة بين (٧٧٦هـ / ٩٠٨م) و (١٣٧٤م / ١٥٠٢م) خمس عشرة غلوة، وكان أكثرها تأثيراً في السكان المجاعات التي حصلت في السنوات (٧٧٦هـ / ٧٧٧هـ) (١٣٧٤م / ١٣٧٥م) (٨٠٦-٨٠٨هـ)

(١٤٠٣م / ١٤٠٥م) (٨٥٤ / ٨٥٥هـ) (١٤٥٠ / ١٤٥١م) (٨٧٥هـ / ١٤٧٠م) (٩٠٢هـ / ١٤٩٦م) (٩٠٤هـ / ١٤٩٨م) (٩٠٦هـ / ١٥٠٠م) (٩١٠هـ / ١٥٠٤م) (٩١١هـ / ١٥٠٥م) (٩١٨هـ / ١٥١٢م) (٩١٩هـ / ١٥١٣م) وقد تفاوتت في تأثيرها وفقاً لطبيعة الأمراض التي نشأت عنها ومدة استمرارها، ومن ثم تجويع الناس، وهو ما يؤدي الى سوء الحالة الصحية وانتشار الأمراض والأوبئة لعدم تمكن الأجسام من مقاومة الأمراض. وإذا كان النيل قد تحكم في حياة المصريين، فإن بلاد الشام أيضاً كان فيها مجموعة من الأنهار الصغيرة، والتي كان انحسار مياهها أو زيادتها تؤدي الى ظهور المجاعات في المدن التي تمر بها هذه الأنهار، كما لا يمكن إغفال الدور المهم الذي كانت تلعبه مياه الأمطار في المناطق التي لا توجد فيها أنهار، ففي بعض الأوقات كانت الأمطار تشتد وتتحوّل الى سيول فتغرق الأراضي وتتلّف المحاصيل، وفي بعض الأحيان ينقطع المطر فتحدث المجاعات. وقد تعرضت بلاد الشام لانقطاع المطر خلال عامي ٥٧٤-٥٧٥هـ / ١١٧٨-١١٧٩م، وأصاب ما حولها من البلاد^(١)، وترتب على ذلك المعاناة الشديدة من الغلاء والمجاعة، مما أدى الى إصابة أهل الشام ومعهم الصليبيين أيضاً بالوباء الذي أدى الى هلاك أعداد كبيرة منهم، وفي سنة ٥٨١هـ / ١١٨٥م تعرضت بلاد الشام لجذب وقحط نتيجة لانعدام المطر، وقد أثر ذلك أثر على الصليبيين وقواتهم، ودفع ريموند الثالث أمير طرابلس لعقد

(١) مثل بلاد الجزيرة ومصر وغيرها، حتى "استسقي الناس في اقطار الارض، فلم يسقوا، وتعذرت الأقوات، واكلت الناس

الميتة انظر ابن الأثير: المصدر السابق، ج ٩، ص ٤٥ .

هدنة مع المسلمين لمدة أربع سنوات^(١)، كما شهدت بعض السنوات زيادة كمية المطر عن الحد المطلوب فتكثر معها الأمراض، والمجاعات، ويتضح ذلك مما حدث بدمشق^(٢) عام ٥٩٦هـ / ١١٩٩م، عندما تعرضت لمطار غريزة أدت إلى غلاء الأسعار، وقلة الأقوات، وانعدام العلوفات، فنفتت الدواب، وعاني أهل المدينة اشد المعاناة من جراء ذلك، وقد أشار مؤرخو الحروب الصليبية إلى الآثار السيئة التي كانت تنجم عن غزارة الأمطار في بلاد الشام في بعض السنوات، ومن هؤلاء فوشية الشارثري، الذي يقول "ورأيت اشخاصاً عديدين من الجنسين وعددا هائلا من الحيوانات يلقون حتفهم في احد الأيام بسبب هذه الأمطار التي تجمد الأطراف"^(٣) ثم انعكس الحال في سنة ٦١٣هـ / ١٢١٦م، حيث "كانت سنة قليلة الأمطار غالية الأسعار"^(٤)، ثم تعرضت بلاد الشام لموجة جديدة من القحط وانعدام المطر، وذلك عام ٦٢٢هـ / ١٢٢٥م، وهو ما أدى الى ظهور الغلاء الشديد بالشام أيضا ثم أعقبه فناء كبير مات بسبه خلق كثير في البلدان، وفي سنة ٦٢٦هـ / ١٢٢٨م قطعت المياه عن دمشق وأهلها عمدا، وضيقوا على أهلها، فتم قطع الأنهار، ونهبت الحواصل، وغلت الأسعار^(٥)، أما في سنة ٦٢٨هـ / ١٢٣٠م، فقد تعرضت البلاد للجفاف نتيجة قلة مياه الأمطار والأنهار والآبار، و كان فيها "غلاء شديد بديار مصر وبلاد الشام، وحلب والجزيرة، بسبب قلة المياه السماوية والأرضية، فكانت هذه السنة كما قال الله تعالى «ولنبلونكم بشيء من الخوف والجوع ونقص من الأموال والأنفس والثمرات وبشر الصابرين الذين إذا أصابتهم مصيبة قالوا إنا لله وإنا إليه

(١) ستيف رنسيما: تاريخ الحروب الصليبية، ج٢، ص ٧١٨.

(٢) وكانت دمشق قد تعرضت قبل ذلك في نهاية عام ٥٩٥هـ / ١١٩٨م وبداية عام ٥٩٦هـ / ١١٩٩م لانقطاع المياه الواصلة الى داخل المدينة وهو ما ادى الى ظهور المجاعة انظر: المقرئ: السلوك، ج ١، ق ١، ص ١٤٩ وارتفعت الاسعار وفحش الغلاء، الامر الذي جعل اهالي دمشق يتمنون معه الموت: ابن واصل: المصدر السابق، ج ٣، ص ١٠٠ والسبب في ذلك كان هو محاصرة الملك الافضل بالجيش المصري لعمه العادل بدمشق حيث قطع عنها الأنهار والميرة، فلا خبز ولا ماء الا قليلا وقد تطاول الحال علي ذلك حتي جاء فصل الشتاء انظر: ابن كثير: المصدر سابق، ج ١٣، ص ٢٨.

(٣) قاسم عبده قاسم: تاريخ الحملة الى بيت المقدس، طبعة الكويت، ١٩٩٣م، ص ١٢٥

(٤) ابو شامة: الذيل علي الروضتين، ص ٩٣

(٥) ابن الأثير: المصدر السابق، ج ٩، ص ٣٧٩، ابن كثير: المصدر، ج ١٣، ص ١٤٣، المقرئ: السلوك، ج ١، ق ١، ص ٢٣٤.

راجعون " ^(١)، وشهدت سنة ٦٣٥هـ / ١٢٣٧م قطع المياه عمداً عن دمشق أيضاً ^(٢)، وفي نهاية عام ٦٣٨هـ / ١٢٤٠م، وأوائل عام ٦٣٩هـ / ١٢٤١م " ظهر نقصان المياه في السماء والأرض، فنقصت الأنهار ونقصت الآبار وهلك الزرع والثمار " ^(٣) وفي سنة ٦٩٤هـ / ١٢٩٤م نقص النيل عن الزيادة إيدانا ببدء المجاعة والحزن ولم يوف، وأخذت العامة تتشام من السلطان، واعتبرت ان جلوسه في مجلس الحكم هو الذي أدى الى حدوث هذا الامر، وكان يؤدي نقصه الى انعدام الزراعة، وغلاء الأقوات والأسعار وحدث للمجاعة والغلاء، وكان الامر يتكرر، في السنة نفسها فيشتد الغلاء في الشام ومصر، وفي سنة ٦٩٥هـ / ١٢٩٥م انخفض النيل وادي الى حدوث مجاعة وانتشار الطاعون، فقضي على كثير من الناس، وتناقصت مياه النيل في سنة ٨٠٦هـ / ١٤٠٣م حيث وصل ارتفاع الماء الى اقل من ستة عشر ذراعاً، فتضرر معظم الناس وخاصة الفقراء وارتفعت الاسعار وانعدم الخبز من الأسواق، وفي سنة ٧٩٥هـ / ١٣٩٢م حصل جفاف في بلاد الشام وفلسطين، توقفت الأمطار فخاف الناس وجفت الآبار، وهلك المواشي بسبب قلة الزرع الذي ترعاه، ورحل الناس عن أوطانهم و، كان عدم نزول المطر سبباً في ارتفاع الغلال والبضائع وارتفاع سعر الماء، وفي حوادث سنة (٧٧٥هـ / ١٣٧٤م)، بيعت راوية الماء بخمسة دراهم، وماتت الحيوانات من الجوع وقلة العلف، وشرق غالب البلاد نتيجة لهذا الامر ^(٤)، كما ان اشتداد المطر كان يؤدي الى غرق المزروعات وانحيار البيوت، فقد أنهدم في الرملة نتيجة للأمطار الغزيرة أكثر من الف بيت، وكان لسقوط البرد والثلج اثر في أتلانف الزرع، وأبادت الأمطار والبرد ثمانمائة فدان، وأدى ذلك الى موت كثير من الأغنام في سنة ٦٧٩هـ / ١٢٨٠م برد (أى قطع من الثلج) كبير الحجم في جميع بلاد مصر وعاق الناس عن المشي في الطرقات وأتلف الكثير من الغلات، وأهلك ما لا يحصى من الزرع الأخضر ^(٥) وفي

(١) سورة البقرة، أية ١٥٥، ١٥٦.

(٢) حيث حاصرها الملك الكامل وقطع عنها المياه وضايقها حتى غلت الأسعار انظر. المقرئى: السلوك، ١٤، ق ١، ص ٢٥٦، ٢٥٧.

(٣) أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٧١.

(٤) ابن إياس: بدائع الزهور، ج ١، قسم ٢، ص ١٢٥، ابن طولون: شمس الدين محمد بن علي بن أحمد بن طولون الصالحى المتوفى: ٩٥٣هـ مفاكهة الخلائقي حوادث الزمان، ج ١، د. ت، ص ١٥٥، البصرى: تاريخ، ص ٩٢.

(٥) عثمان على محمد عطا: مرجع سابق، ص ٨٤.

سنة ٦٥٧هـ/١٢٥٦م سقط المطر في غير أوانه في الوجه البحرى فقط، ونزل مع المطر قطع من الثلج كبيرة الحجم بلغ وزن الواحدة أوقية وأوقيتين، ومنها ما كان بحجم رغيف الخبز الكبير، ونتج عن هذا المطر الشديد سيول، أنلفت الكثير من الزرع^(١)، ولم يتأثر بهذا البرد والمطر إلا بلاد الوجه البحرى فقط وفي سنة ٦٨٦هـ/١٢٨٧م سقط البرد ولكنه كان مقصورا على إقليم الغربية فقط، فاسد كثيرا من الزرع الذى كان قد اقترب وقت حصاده^(٢)، ففي سنة ٦٩٥هـ/١٢٩٥م هبت ريح من ناحية برقة على إقليم البحيرة، والغربية، والشرقية، وبلاد الصعيد الأعلى؛ فتسببت في فساد الزروع، وفسدت المحاصيل الصيفية كالأرز، والسمسم، والقلقاس، وقصب السكر، ومما زاد من حدة هذه الريح أنه أعقبها أمراض وحميات؛ فارتفعت أسعار المواد هكذا يتضح لنا أن التى يحتاج إليها المرضى مثل السكر والعسل، وأما الفواكه فلم تعد موجودة، وارتفعت أسعار المواد الغذائية، فبلغ سعر الإردب القمح مائة وتسعين درهما، والإردب الشعير مائة وعشرين درهما والبول والعفس إلى مائة درهم الإردب، والفروج بثلاثين درهما، والبطيخة بأربعين درهما^(٣)، وفي سنة ٧٧٥هـ/١٣٧٥م أصابت صقعة غالب فواكه حلب، وأتلف الهواء الشديد الكروم والزروع، وخسر الناس الاموال، ويبس كثير من القمح والشعير في غوطة دمشق بسبب قلة المطر، فرعت الدواب الزرع، وأتلفت محاصيل الناس، وضاعت الاموال والأرزاق، وأغلقت الاسعار وكان الناس يعانون من انحباس المطر والقحط والغلاء، ومن ظلم النائب لهم، وفي سنة ٨١٢هـ/١٤١١م سقط مطر عظيم في الغربية وسقط مع المطر قطع ثلج كان زنة الحبة ما يوازي مائة درهم كما يقول ابن حجر^(٤)، وتسبب هذا البرد في تلف زروع كثيرة؛ لأنه سقط في وقت، الحصاد وبلغ ضرره أنه أفسد الزرع في ثمانمائة فدان في الغربية فقط^(٥)، وفي سنة ٨٢٥هـ/١٤٢١م أمطرت السماء مطرا شديدا غزيرا، استمر فترة طويلة فتأثرت به معظم بلاد مصر؛ ففي القاهرة كثر الوحل في الطرقات وعاق الناس عن المشي فيها، أما في الأقاليم ففسد

(١) المقرئى، السلوك، ج ٣، ق ١، ص ٢٨.

(٢) عثمان على محمد عطا، مرجع سابق، ص ٨٤.

(٣) المقرئى: أغانة الأمة، ص ٣٣-٣٤.

(٤) ابن حجر: إنباء الغمر، ج ٣، ص ١٥٨.

(٥) ابن حجر: المصدر سابق، ج ٣، ص ١٥٨.

من الزروع شئ كثير وارتفعت الأسعار بسبب ذلك أما أشد البلاد تأثراً بهذا البرد فكانت المحلة ؛فقد سقط فيها برد كبير ^(١)، وسقط مع المطر وفي سنة ٨٢٦ هـ / ١٤٢٦ م، سقطت أمطار غزيرة أدت الى إتلاف الأشجار وغلاء الاسعار، وللصقيع دور في إتلاف المحاصيل والثمار، وحدث مثل ذلك أيضا في سنة ٨٣٢ هـ / ١٤٢٨ م حيث سقط مطر غزير سقطت منه عدة دور، وأصبحت الشوارع كالخلجان من شدة المطر، وهلك عدد كبير من الحيوانات ^(٢)، وقد أصيبت جميع البلاد بهذا المطر، وأيضاً حدث مثل في سنة ٨٣٨ هـ / ١٤٣٤ م حيث سقط مطر شديد لدرجة أن الأرض توحلت، ووقعت بعض المنازل وفسدت الفاكهة بسبب كثرة الماء في البساتين فقلت الفاكهة وارتفع سعرها، وكذلك ارتفع سعر الليمون حتى بيعت الليمونة الوحدة بنصف دراهم ^(٣)، وقد أثر ذلك المطر في الجميع البلاد، ففي سنة ٨٩١ هـ / ١٤٩١ م تزايد ظلم النائب للرعية، وقلت أقواتهم ووقفت أحوالهم بسبب كثرة وقوع الثلج، وغلاء سعر القمح، حيث أصبحت الغرارة بنحو أربعمائة، وصار اللحم بخمسة دراهم، ففي سنة ٨٨٨ هـ / ١٤٨٣ م حدث مطر في السابع عشر من كانون الأول وكان اول مرة يقع في تلك السنة، وانتفع به عامة الناس، وادي الى انخفاض السعر الذي كان من قبل، أما بالنسبة لهبوب الرياح فإنها غالباً كانت تأتي من ناحية برقة وتكون محملة بتراب أصفر يكسو الزرع ويؤدي إلى سقوط الثمار والحب قبل نضجه، وهذا ما يسميه المؤرخون في ذلك العصر بـ "هيفان الزروع" وقد حدث ذلك في عدة أعوام ؛ وفي حكم الناصر الثانية، وتحديدًا في شهر برمهاث (شوال) سنة ٧٠٨ هـ / ١٣٠٧ م هبت ريح من جهة الغرب قرب وقت حصاد الزرع فسقط الحب من السنابل وهاتف أكثر الزروع حتى ترك الفلاحون أكثرها بغير حصاد، ولم يسترد معظم الفلاحين قيمة البذور التي بذورها في الأرض ولكننا نلاحظ أن الأمراء وأصحاب الاقطاعات قد تعاطفوا مع الفلاحين بسبب هذا الأزمة وتسامحوا في مطالبتهم الفلاحين بالغلال تخفيفاً ^(٤)، وفي سنة ٧٢٧ هـ / ١٣٢٧ م

(١) ابن حجر: مصدر سابق، ص ٣٠٢.

(٢) ابن حجر: مصدر سابق، ص ٤١٨.

(٣) ابن حجر: مصدر سابق، ص ٥٥٠.

(٤) عثمان على محمد عطا: مرجع سابق، ص ٨٦.

فقد هبت ريح سوداء شديدة حجبت الرؤية، وأخلت بتوازن النخيل وهلك الزرع^(١)، وأثرت هذه الريح في المزروعات وفي سنة ٧٤١هـ/١٣٤٠م هبت ريح شديدة ناحية بحر الاسكندرية فاقتلعت نخلا، وسقطت بسببها دور كثيرة، وأعقب الريح مطر شديد لدرجة أنه أهلك أغناما كثيرة، وعظم اضطراب النيل من شدة المطر حتى غرق فيه واحد وعشرين مركبا، وامتدت آثار الريح مطر إلى جميع البلاد، وفي سنة ٧٤٥هـ/١٣٤٤م سقط المطر وبه قطع من الثلج مع الريح وارتفع الماء في مزارع القصب قدر ذراع مما أفسده وقلت الأسماك وفي سنة ٧٤٨هـ/١٣٤٧م هبت ريح من جهة برقة مرت ببلاد البحيرة والغربية وكانت تحمل تراب أصفر كسا الزرع، ثم بعث الله المطر فغسل ذلك التراب^٢ ثم هبت الريح مرة أخرى فالتصقت التراب بالزرع مما أصابه بالهيفان^(٣)، وفي ربيع سنة ٧٥٧هـ/١٣٥٦م هبت ريح اصفر منها الجو واستمرت طوال اليوم حتى منتصف الليل وتسببت في سقوط عدة أماكن^(٤)، وتلف منه شيء كثير^(٥)، وهبت ريح في القاهرة الرابع من جمادى الأولى سنة ٨٠٠هـ/١٣٩٧م وكانت تحمل ذرات تراب أحمر يشبه تراب أرض برقة^(٦)، ويبدو أن هذه الريح كانت شديدة؛ لأن الشيوخ الكبار في السن أجمعوا على أنهم لم يروا أو يسمعوها بمثلها^(٧)، ومع ذلك لم يكن تأثير هذه الريح قويا على المزروعات لأنها لم تهب إلا على مصر والقاهرة، أي لم يكن تأثيرها على الأقاليم الزراعية وهبت رياح الخماسين في شوال سنة ٨٠٦هـ/١٤٠٣م وفي الخامس والعشرين من ربيع الأولى سنة ٨٦٢هـ/١٤٢٢م هبت ريح من جهة برقة ووصلت إلى القاهرة والجيزة والصالحية وبلاد الصعيد فحصل للناس في القاهرة هلع وفرع وكثر ضجيجهم في الأسواق والبيوت بالذكر والدعاء ويعلق ابن حجر عليها قائلا لم تهب هذه الريح منذ ثلاثين سنة^(٨) الوجه القبلي وارتفع سعر القمح

(١) المقرئى: السلوك، ج ٢، ق ١، ص ٣٠٠.

(٢) المقرئى: السلوك، ج ٢، ق ٣، ص ٧٥٢.

(٣) المقرئى: السلوك، ج ٣، ق ١، ص ٢٨.

(٤) المقرئى: الخطط، ج ٤، ص ١١٩.

(٥) العيني: عقد الجمان ص ٣٩٥.

(٦) ابن حجر: إنباء، ج ٢، ص ٢١.

(٧) ابن حجر: مصدر سابق، ص ٣٠١.

(١)، وارتفعت الأسعار في شهر ربيع الأول سنة ٨٣١هـ/١٤٢٧م بسبب هبوب الريح المريسية فلم تستطيع المراكب المحملة بالغلل في الصعيد من الوصول إلى القاهرة والوجه البحري واستمرت الأسعار مرتفعة حتى بلغ القمح ثلاثمائة وخمسين درهما والإردب الشعير بمائتين وعشرين، وحمل التبن بمائة وثمانين درهما، واستمرت هذه الأسعار حتى شهر ذي الحجة فانخفضت (٢)، وفي سنة ٨٣٢هـ/١٤٢٨م توالى هبوب ريح حار شديدة الحرارة تسببت في وقوع الغلة من سنابلها، فهاف الزرع في كثير من البلاد وادي ذلك إلى ارتفاع الأسعار فوصل إردب القمح إلى مائتين وخمسين درهما، والشعير بمائة وثلاثين درهما الإردب (٣)، وفي سنة ٨٣٧هـ/١٤٣٣م هبت ريح شديدة في دمياط تسببت في خلع كثير من الأشجار وسقوط عدد كبير من النخيل وفساد أشجار الموز وتلف كثير من القصب السكر وهدمت عدة دور، وهرب كثير من الناس إلى خارج دمياط لعظم ما حل بهم من البلاء (٤)، ولم تتأثر بقية البلاد بهذه الريح وفي جمادى الأولى سنة ٨٧٠هـ/١٤٦٥م هبت الريح المريسية، وأقبحها برد شديد استمر ليلا ونهار حتى آخر الشهر؛ مما أدى إلى تلف غالب الزرع من البرسيم في جميع البلاد وأضررت كذلك بالكثير من أشجار البساتين، ومع ذلك لم تضر القمح والشعير (٥)، ولذلك لم يرتفع سعرهما، و سنة ٩٠٩هـ/١٥٠٣م فقد هبت ريح سوداء أظلمت القاهرة وأسقطت عدة بيوت فيها وكانت أشد البلاد تأثر بهذه الريح دمياط فقد هاج ماء البحر من هذه الريح وأغرق عدة بساتين في دمياط وفارسكور، وغرقت عدة مراكب بمن عليها من المسافرين وحصل للناس ضرر كبير بسبب هذه الريح (٦)، لدرجة أن الرجل لا يستطيع أن يقف على رجليه فوق الأرض، وكان تأثير هذه الريح شديدا وتسببت في تقصف الأشجار وانتشار الأمراض والأوبئة التي تؤدي بحياة الشعوب.

(١) الصريفي: نزهة النفوس، ج٣، ص٢٥.

(٢) ابن حجر: إنباء، ج٣، ص٣٩٩-٤٠٥.

(٣) الصريفي: نزهة النفوس، ج٣، ص١٦٠.

(٤) ابن حجر: إنباء، ج٣، ص٥١٢، الصريفي: نزهة النفوس، ج٣، ص٢٧٥.

(٥) عثمان على محمد عطا: مرجع سابق، ص٨٧.

(٦) ابن إياس: بدائع الزهور، ج٤، ص٦٠.

انتشار الحشرات والآفات الزراعية

لاشك أن طبيعة المناخ حار في مصر، جعلها من أكثر المناطق عرضة للجراثيم وتوالد الحشرات التي تنقل عدوى الأمراض و، كان وجود أماكن كثيرة بالشام تغطيها البرك والمستنقعات أحد أسباب توالد البعوض المسبب لمرض الملاريا^(١)، الذي أصيب به بعض الصليبيين بالشام^(٢). وقد أشار إلى ذلك الرحالة سيولف^(٣)، ومن أمثلة هذه الحشرات الذباب الذي انتشر بكثرة في بلاد الشام لاسيما في أماكن وجود الصليبيين، نتيجة عدم اهتمامهم بالنظافة، ولعب الذباب دورا كبيرا في نقل الأمراض لاسيما مرض حمى التيفود، أما الآفات الزراعية مثل الجراد والفئران، فهي تأتي على المحاصيل والغلال، وتترك الأرض خرابا، وتسبب المجاعات، ومن ثم تسبب الأمراض، ويعتبر الجراد من أشد الآفات الزراعية خطورة على المزروعات والمحاصيل، وقد عانى المزارعون في مصر والشام من الجراد وأهواله، وتعرضت بلاد الشام خلال العصر الفاطمي لموجات من الجراد في بعض السنوات أتت على الأخضر واليابس، ففي سنة ٥١٤هـ/١١٢٠م اجتاحت أسراب الجراد مدن الصليبيين بالشام، واستمرت على مدى أربع سنوات متتالية أتت على الأخضر واليابس ودمرت الزروع، فندرت الغلات وعز الخبز وظهرت مجاعة شديدة^(٤)، أما في العصرين الأيوبي والمملوكي، فقد تعرضت مصر لغلاء ومجاعة نظرا لانعدام المحاصيل الزراعية التي التهمها الجراد، وهو ما أدى إلى ازدياد عدد السائلين والمحتاجين والجوعى في البلاد، وكان

(١) الملاريا: وهي وباء ينتشر عن طريق لدغ البعوض، وتعرف بحمى المستنقعات انظر: محمود الحاج قاسم: الطب عند العرب والمسلمين تاريخ ومساهمات، طبعة السعودية، ١٤٠٧هـ/١٩٨٧م، ص ٢٩٢.

(٢) وليم الصوري: الحروب الصليبية، ج ٤، ص ٢٢٠، ٢٩٠، ٣٢٠، إبراهيم خميس إبراهيم: الأوبئة والأمراض التي تفشت بين الصليبيين في الشرق الأدنى وأثرها، مجلة كلية الآداب الإسكندرية، العدد ٢٢، العام ١٩٩٢م، ص ٩، وقد أصيب بمرض الملاريا وليم مونتفرات زوج إيزابيل أخت الملك الصليبي بلدوين الرابع انظر: وليم الصوري: الحروب الصليبية، ج ٤، ص ١٩٩.

(٣) سيولف: هو رحالة من بلاد الغرب الأوروبي، وقيل من إنجلترا تغلب عليه النزعة الدينية وقام برحلته إلى بيت المقدس في أوائل القرن الثاني عشر الميلادي / السادس الهجري، وقيل قبل عام ١١٠٤م، وتعتبر رحلته من الرحلات الهامة، لأنها كانت في بداية الاستقرار الصليبي بالشام، وحوت معلومات هامة في مختلف النواحي الاقتصادية والسياسية والدينية والصحية وغيرها انظر: محمد مؤنس عوض: الرحالة الأوروبيين في مملكة بيت المقدس الصليبية، طبعة القاهرة، ١٩٩٢م، ص ٤٢-٥١.

(٤) وليم الصوري: الحروب الصليبية، ج ٢، ص ٣٥٧، ٣٥٨.

ذلك في عام ٦١٧هـ/١٢٢٠م، كما كان لبلاد الشام نصيب من اجتياح الجراد لمزروعاتها، ففي سنة ٦١٩هـ/١٢٢٢م ظهر في الشام جراد كثير لم يعهد مثله^(١) وكان يتقدم مثل الجيوش بنظام محكم كما لو كانوا قد رتبوا ذلك من قبل في مجلس للمشاورة، وهاجم سائر الأشجار والمزروعات والنخيل واتي على الثمار والخضراوات والغلات^(٢)، لذلك ابتكر المعظم صاحب دمشق طريقة فريدة ونادرة لمقاومة الجراد^(٣) ولكن يبدو أنه لم يحقق النتائج المرجوة منها. بدليل ان الجراد هاجم بلاد الشام في العام التالي ٦٢٠هـ/١٢٢٥م، اهلك كثيرا من الغلات والخضراوات^(٤)، وفي سنة ٦٢٢ هـ / ١٢٢٥م انتشر في الشام والعراق الجراد، وقد ترتب على ذلك حدوث الغلاء والمجاعة، ثم اعقب ذلك فناء عظيم مات بسببه خلق كثير^(٥)، ففي سنة ٧٠١هـ/١٣٠١م هاجم الجراد، دمشق وخاصة الغوطة، حيث تركها عصياً مجردة، وأدى الى إيباس الأشجار، وبقي الجراد يهاجم البلاد بين الحين والآخر، ففي سنة ٧٤٨هـ/١٣٤٧م هاجم حلب، فخرج العساكر والفلاحون لقتله ودفنه، واثّر الجراد في غلاء الاسعار، ففي سنة ٧٦٥هـ/١٣٦٣م كثر بالشام وتلف الزروع مما أدى الى غلاء الاسعار، فوصلت غرارة القمح في دمشق ١٨٠ درهماً، وفشت الأمراض والطواعين فيها، وهاجم الشام مرة أخرى وتلف الزروع والأشجار وأدى إلى غلاء الأسعار و، كان هذا في سنة ٧٦٦هـ/١٣٦٤م، وظل الجراد يهاجم البلاد المرة تلو الأخرى، ففي سنة ٨٠٣هـ/١٤٠١م جاء إلى دمشق وتلف المزروعات بعامه في

(١) ابن كثير: المرجع السابق، ج١٣، ص١١٥، ابو شامة، الذيل على الروضتين، ص١٣١، الذهبي: تاريخ الإسلام، ص٥٦.

(٢) ابن واصل: المصدر السابق، ج٤، ص١٣٣، ابن الأثير: المصدر السابق، ج٩، ص٣٥٢، ابن تغري بردي: المصدر السابق، ج٦، ص٢٥٣.

(٣) وهذه الطريقة النادرة هي ان المعظم سمع ان ببلاد العجم طيرا يقال له السممر وهو معروف الى اليوم في بلاد الأناضول يأكل الجراد، فارسل الصدر البكري محتسب دمشق ورتب معه صوفية وقال بمضي الى العجم فهناك عين تجتمع فيها السممر، فتأخذ من مائها في قوارير وتعلقه على رؤوس الرماح فكلما رآه السممر تبعك، وما كان مقصودة إلا ان يبعث البكري الى جلال الدين خوارزم شاه، فاجتمع البكري بالخوارزمي وقرر له الأمور وجعله سنداً له، وكان الجراد قد قل فلما عاد البكري كثر الجراد، فقال الناس في ذلك أشعاراً إلا ان المعظم ولاه مشيخة الشيوخ مضافة إلى الحسبة انظر: ابو شامة: الذيل على الروضتين، ص١٣١، ١٣٢.

(٤) ابن الأثير: المصدر السابق، ج٩، ص٣٥٢، ابن واصل: المصدر السابق، ج٤، ص١٣٣.

(٥) ابن كثير: المصدر السابق، ج١٣، ص١٢٤.

أرض الشام، ولم يبق فيها شجر أخضر، كما هاجم في سنة ٨٠٤هـ/ ١٤٠٢م (١٤٤١/٨٤١م) القاهرة ومصر، أما في بيت المقدس فقد جاء اليها جراد كثيراً وأكل غالب ثمرة الكروم والزروع والخضروات في سنة (٨٨٩هـ/١٤٨٤م)، أما النوع الثاني من الآفات الزراعية فهو الفئران، فقد كثرت الفئران بمصر سنة ٥٧٧هـ/١١٨١م، بدرجة كبيرة، وتسببت بإتلاف كميات كبيرة من المحاصيل والغلال بعد حصادها^(١)، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع أسعار الغلال، وبالتالي تعذر شراؤها مما أثر على الحالة الصحية للمصريين، حيث إن الخبز يعتبر أحد مقومات حياة الناس. كما إن الفئران تلعب دوراً كبيراً في نقل الأمراض للإنسان، فالبراغيث الملاصقة لجلد الفئران والتي تتغذى على دمائها تحمل مرض الطاعون وتنقله إلى الإنسان والحيوان^(٢) و يفتك الطاعون بمن يصيبه ويؤثر على القوى المنتجة ويضر باقتصاد البلاد^(٣) ففي سنة ٦٥٩هـ/١٢٥٨م خرجت الفئران على الغلال في الجولان^(٤) و حوران^(٥) وأعمالها وأكلت ما يقدر بثلاثمائة ألف غرارة من القمح بأربعمائة دراهم في دمشق. وهاجمت الفئران البيادر في الشام، فأتلف الغلال والمزروعات فيها، وفي عهد العادل كتبغا عام ٦٩٦هـ/١٢٩٧م ظهرت الفئران بالبلاد المصرية قرب أيام الحصاد فأكلت كثير من الغلال ولم يحصل الفلاحون من الزرع في هذه السنة إلا القليل^(٦)، وفي سنة ٦٩٧هـ/١٢٩٧م ظهرت الفئران بجميع البلاد المصرية في وقت الحصاد وكانت تسابق المزارعين إلى الحصاد فالتهمت الكثير من الزرع والغلات ولم يحصل من الغلال إلا القليل فكانت الفئران تهلك في الليلة

(١) المقرئزي: السلوك، ج١، ق١، ص٧١

(٢) فوشية الشارترى: الاستيطان الصليبي في فلسطين- تاريخ الحملة إلى ١٠٩٥ - ١١٢٧ م ترجمة قاسم عبده قاسم، دار الشروق، القاهرة ١٤٢٢هـ، ص ٢٦٠.

(٣) محمد بركات البيلي: الأزمات الاقتصادية والأوبئة، ص ٢٢.

(٤) الجولان: بالفتح ثم السكون، قرية ويقال جبل من نواحي دمشق، ثم عمل من حوران - قال ابن دريد، يقال للجبل حوران حارث حوران، الحموي: معجم البلدان، ص ٣١٧.

(٥) حوران: كوره واسعة من أعمال دمشق، من الجهة القبلة، ذات قري كثيرة، ومزارع وحرار ذكرها العرب في أشعارهم كثيراً، الحموي، معجم البلدان، ص ٣١٧.

(٦) عثمان على محمد عطا: الأزمات الاقتصادية في مصر في العصر المملوكي وأثرها السياسي والاقتصادي والاجتماعي ٦٤٨-٩٢٣هـ/ ١٢٥٠-١٥١٧م، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ص ٩٠.

الواحدة في البلد الواحد ما يقارب خمسين ألف إردب^(١)، وفي سنة (٧٠٥هـ/١٣٠٥م) كانت الفئران تهجم على مخازن الغلال وتأكّل ما بها؛ في شونة أم القصور بمنفلوط في الصعيد فاضطر الموظفون إلى البيات بها؛ خوفاً على الغلة من الفئران وأخذوا يقتلوها حتى الصباح فكان جملة ما قتلوه سبعة عشر إردباً^(٢)، وفي سنة (٧١٥هـ/١٣١٥م) هجمت الفئران على نفس الشونة، وقتلوا في عدة أيام ثلاثمائة وسبعة عشر إردباً أي قتلوا ما يوازي ٥٣٦،٢ مليونين وخمسمائة وستة وثلاثين ألف فأر تقريباً، وهذا العدد الهائل يدل على كثرة انتشار الفئران في ذلك العصر، لقد اعتبروا الإردب فوجدهم يحتوى على ثمانية آلاف فأر، أي أنهم قتلوا في تلك الليلة ١٣٦ ألف فأر، وفي سنة (٧٣٨هـ/١٣٣٧م) ظهرت الفئران في بلاد منفلوط بالصعيد فهجمت على الزروع والجرون الممتلئة بالغلال فكان يأكل ربع الجرن في الليلة واحدة، ولم يقف أهالي منفلوط مكتوفي الأيدي أمام هذا الهجوم الشرس فأخذوا في المقاومة الفئران مقاومة يدوية فقسموا أنفسهم مجموعتين: الأولى تحمل المشاعل وتقتل الفئران طوال الليل والثانية تتولى قتلها نهاراً، واستمروا على ذلك لمدة شهرين، وكانوا يتخلصون من الفئران الميتة إما بالحرق، وإما بإلقائها في النيل^(٣)، ونلاحظ أن هذه هي المرة الأولى التي يتم فيها مقاومة الفئران، وكان من نتيجة هذا الهجوم أن ضاع للسلطان وحده في بلاد منفلوط ستون إردب فول^(٤)، وهناك أوردها المقريزي تؤكد كثرة انتشار الفئران في ذلك العصر، فقد صور لنا مشهداً عجيباً حدث في بلاد منفلوط في سنة (٧٣٨هـ/١٣٣٧م) فيقول: ^(٥) خرج جمع عظيم من فئران بيض حتى ملئوا الأرض فخرج مقابلهم فئران سود واصطفوا صفين في أرض مساحتها فدانان ثم تصايحوا، وحمل بعضهم على بعض، واقتتلوا ساعة، وانكسرت الفئران السود وتبعهم البيض يقتلوهم حتى فرقوهم في تلك الأراضى" وبالرغم من أن هذه الرواية لم يرويها أحد من المؤرخين سوى المقريزي وبالرغم من غرابتها إلا أننا لا نستطيع إنكارها؛ لأن المقريزي يؤكد حدوثها ويقول "وكان ذلك

(١) عثمان علي محمد عطاء: مرجع سابق، ص ٩٠.

(٢) عثمان علي محمد عطاء: مرجع سابق، ص ٩١.

(٣) المقريزي: السلوك، ج ٢، ق ٢، ص ٤٥٤.

(٤) ابن حجر: إنباء، ج ٣، ص ٦٩، المقريزي، السلوك، ج ٤، ق ١، ص ٣٣٠.

(٥) المقريزي: السلوك، ج ٢، ق ٢، ص ٤٥٤.

بمحضر عالم كبير من الناس، وكتب بذلك إلى السلطان^(١) وظهرت ٧٧٠هـ/١٣٦٩م مما أدى إلى خراب المزروعات في البلاد، وفي سنة (٨١٨هـ/١٤١٥م) والتهمت الكثير من الغلال، فندرت هناك وأخذ أهل الوجه البحرى يحضرونها من الصعيد^(٢)، فارتفعت الأسعار أما في مصر فقد ظهرت فيها فئران لا تحصى فحصدت الزرع، وأتلفت الغلال مما جعل الناس يحملون المشاعل طوال الليل، لقتلها وأكلت نحو ستين ألف إردب فول، وكثرت أفراخ الفئران في الشام سنة ٨٢٨هـ/١٤٢٤م وتسلطت على الزروع، وحصل ضرر عظيم للناس، وارتفعت اسعار الفول والشعير إلى ١٥٠ درهما، وظلت في زيادة حتى وصلت إلى ثلاثمائة درهم^(٣) وفي سنة (٨٤٢هـ/١٤٣٨م) هذه الحادثة التي كان المقرئى معاصر لها ورواها لنا فقال: "كانت للفئران حرب شهدها الناس، وقد اجتمع من الفئران عدد عظيم اقتتلوا قتالا كثيرا ثم تفرقوا، ووجدوا الناس بعد ذلك في ميدان القتال عدداً كبيراً من الفئران ما بين مقتول ومجروح ومقطوع بعض الأعضاء" وفي سنة (٩١٧هـ/١٥١١م) ظهرت الفئران في جميع بلاد مصر وتسلطت على المزروعات وأخذت تقرض القمح والشعير وهو في سنبله مما أدى إلى ارتفاع الأسعار، فوصل سعر إردب القمح إلى دينار أشرفى، بعد أن كان كل إردبين بدينار ولم تحدث أى مقاومة للفئران هذا العام؛ وذلك بسبب كثرتها كما يقول ابن إياس^(٤)، ولكنى أعتقد أنه لم تحدث مقاومة بسبب الشدة واليأس الذى كان يعيش فيهما الناس من شدة ارتفاع الأسعار وكثرة الضرائب، كل ذلك جعلهم لا يهتمون بالقضاء على الفئران.

إما بالنسبة لآفة الدود كانت غالباً ما تظهر إذا زرع الفلاحون قبل موعد الزراعة؛ وذلك خوفاً من هبوط النيل بسرعة، أو يظهر عقيب حر شديد؛ لأن الحر يعطى فرصة نمو أسرع للدود، وكان الدود غالباً ما يهاجم على البرسيم فيفيئه، ومن ثم ترتفع الأسعار في جميع المواد، وليس البرسيم فحسب؛ وذلك لاستخدام محاصيل أخرى كالقول علفاً للحيوانات سداً

(١) المقرئى: السلوك، ج ٤، ق ٣، ص ١١٤٠.

(٢) عثمان على محمد عطا: مرجع سابق، ص ٩١.

(٣) المقرئى: السلوك، ج ٢، قسم ١-٢، ص ٣٠٠-٤٥٤.

(٤) المقرئى: السلوك، ج ٤، ق ٣، ص ١١٤٠.

(٥) ابن إياس: بدائع الزهور، ج ٤، ص ٢١٧.

للعجز في البرسيم الذي هو علف الحيوانات الرئيسى ولقد هجمت الدودة على المحصولات سنة (٧٢٨هـ/١٣٢٧م) في جميع الأراضي وعم ذلك أكثر الزرع؛ فأمر الولاة بعمل إحصاء بقيمة ما تلف من الزرع وكانت نتيجته أن ما تلف نصف المحصول في بعض البلاد، وأقل من النصف في بعض البلاد الأخرى، وارتفعت أسعار الغلال بسبب ذلك فوصل سعر الإردب عشرين درهما بعد أن كان بثلاثة عشر درهما^(١)، وارتفعت الأسعار في عامي ٨٢١هـ/١٤١٨م، ٨٢٢هـ/١٤١٩م؛ بسبب هجوم الدود على الزرع وخاصة البرسيم، فارتفعت الأسعار، فبلغ سعر إردب القمح ثلاثمائة درهم وإردب الفول ثلاثمائة درهم، واللحم البقرى الرطل ستة دراهم، والضأن بثمانية دراهم والجبن بثمانية دراهم وارتفعت أسعار كل المواد الغذائية^(٢) وفي سنة (٨٥٥هـ/١٤٥١م) يتعجب أبو المحاسن من أكل الدود للبرسيم فيقول^(٣)،: "إن العادة إذا أكلت الدودة زرعاً تأكل منه شيئاً وتترك أكثره بخلاف هذه السنة، فإنها صارت ترعاه أكثر من رعى البقر والجواموس حتى لا تدع منه العرق الواحد" وقد انتشرت الدودة في جميع أقاليم مصر وكانت بلاد الجيزة والبهنساوية أكثر ضرراً من بقية البلاد، ونتج عن ذلك ارتفاع أسعار البرسيم، فوصل ثمن الفدان منه عشرة دنانير^(٤)، وهكذا نكون قد عرضنا لأهم عوامل انتشار الأمراض بمصر والشام سواء كانت عوامل بشرية أم طبيعية، وننتقل الآن للحديث عن الأوبئة التي انتشرت في مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والملوكي.

(١) المقرئى: السلوك ج ٢، ق ١، ص ٣٠٠.

(٢) الصريفى: نزهة النفوس، ج ٢، ص ٤٢٠-٤٥٢.

(٣) أبو المحاسن: حوادث الدهور، ج ١، ص ٢٧٩.

(٤) أبو المحاسن: مصدر سابق، ص ٢٧٨.

الفصل الثالث

الأوبئة والطواعين التي انتشرت في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام

❖ الطاعون في مصر وفي بلاد الشام.

الطاعون هو أحد أشهر الأمراض الوبائية التي عرفها التاريخ إذا تسبب هذا المرض بموت ملايين الضحايا على مدار التاريخ كله، ونظراً إلى هول الكوارث البشرية التي خلفها مرض الطاعون سنذكر أعداداً من الأحداث الهامة التي يؤرخ بها والتي يجدر ذكرها في الكتب التاريخية والدينية القديمة.

الأوبئة والطواعين في العصرين الأيوبي والمملوكي:

وهي أمراض تصيب خلقاً كثيراً في بلد واحد وزمان واحد، وقلما ينجو منها من يصاب بها^(١)، ولعل أشهر الأمراض الوافدة على الإطلاق وأهمها هو مرض الطاعون^(٢)، وهو وباء يكثر في البلاد الوبيئة، وقيل أن الوباء هو الطاعون، والحقيقة أن بينهما عام وخاص، فكل طاعون وباء، وليس كل وباء طاعوناً، وكذلك الأمراض العامة، أعم من الطاعون، فإنه واحد منها. وقال الأطباء " إذا وقع الخراج في اللحوم الرخوة، والمغابن، وخلف الأذن والأرنبة، وكان من جنس فاسد، سمى طاعوناً، وسببه دم رديء مائل إلى العفونة والفساد، مستحيل إلى جوهر سمى يفسد العضو ويغير ما يليه، وربما رشح دماً وصديداً، ويؤدي إلى القلب كيفية رديئة، فيحدث القيئ والخفقان والغشى، وهذا الاسم وإن كان يعم كل ورم يؤدي إلى القلب كيفية رديئة، حتى يصير لذلك قتالاً، فإنه يختص به الحادث في اللحم الغددي، لأنه لردائه لا يقبله من الأعضاء إلا ما كان أضعف بالطبع، واردؤه ما حدث في الابط وخلف الاذن لقربهما من الأعضاء التي هي رأس منه، وأسلمه الأحمر ثم الأصفر الذي إلى السواد، فلا يفلت منه أحد"^(٣) وقد اشار الرسول صلى الله عليه وسلم، إلى ضرورة الاحتراز من هذا المرض، ففي

(١) علي بن رضوان: دفع مضار الأبدان بأرض مصر، ورقة رقم ١٠.

(٢) الطاعون: نوع من الوباء، وهو عند أهل الطب ورم رديء قتال، يخرج معه تلهب شديد مؤلم جداً يتجاوز المقدار في ذلك، ويصير ما حوله في الأكثر أسوداً أو أخضر أ، أو أكمدأ، ويؤول أمره إلى التقرح سريعاً، وفي الأكثر يحدث في ثلاثة مواضع في الابط، وخلف الأذن، والأرنبة، وفي اللحوم الرخوة انظر: ابن قيم الجوزية: شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أبي بكر الخنبلي الدمشقي، المتوفي سنة ٧٥١هـ/١٣٥٠م، الطب النبوي، د. حامد أحمد الطاهر، المكتب الثقافي للنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠٤م، ص ٢٨ وقيل هو داء وبائي يسببه ميكروب يصيب الفئران وتنقله البراغيث إلى فئران أخرى، وإلى الإنسان والجمع طواعين أنظر: مجمع اللغة العربية: المعجم الوجيز، ص ٣٩١

(٣) ابن قيم الجوزية: زاد المعاد في هدى خير العباد، ج ٣، تحقيق محمد علي صبيح، ط ١، القاهرة، ١٣٥٣هـ/١٩٣٥م، ص ٩٩.

حديث لأسامه بن زيد يحدث سعداً عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال " إذا سمعتم بالطاعون بأرض، فلا تدخلوها، وإذا وقع بأرض وأنتم فيها فلا تخرجوا منها" ^(١).

وكان الطاعون قد نزل بأرض الشام في عهد عمر بن الخطاب وهو في طريقه لزيارتها، فاستشار اصحابه واتفقوا على أن لا يلقوا بأنفسهم إلى التهلكة، وأنه يجب عليهم إتباع تعاليم الرسول صلى الله عليه وسلم ^(٢)، ولعل هذا يعتبر تطبيقاً عملياً لأقوال الرسول صلى الله عليه وسلم، والذي كان حريصاً على صالح أمته حتى لا يلحق بأى فرد منهم أى ضرر أو مسافة أذى، لذلك يضع وسائل الحيلة والحذر من هذا الوباء وهى كالاتى: الذين نزل الطاعون بأرض هم فيها، فينبغى عليهم أن لا يخرجوا منها ويصبروا ويتوكلوا على الله، وإن هم ماتوا بهذا الوباء فهم شهداء ولهم أجر الشهداء، ففي حديث عن أنس رضى الله عنه أن النبي صلى الله عليه وسلم قال "الطاعون شهادة لكل مسلم" ^(٣)، وحديث آخر لأبي هريرة عن النبي صلى الله عليه وسلم أنه قال: " المبطون شهيد والمطعون شهيد" ^(٤)، ولعل في الأمر بعدم الخروج الكثير من الحكم منها: الشفقة على من في البلد من المرضى حتى يجدوا إلى جانبهم من يرعاهم ويقوم على شؤونهم من اخوانهم الأصحاء، وأيضاً الحرص على أهالى البلاد المجاورة، حتى لا ينتقل الوباء إليها من خلال الفارين من البلاد.

أما عن أسباب الإصابة بمرض الطاعون، فقليل إنه بقية رجز أرسل على بنى إسرائيل كما في الحديث ^(٥)، وورد فيه أنه ونخز الجن، وجاء أنه دعوة نبي، وهذه العلل والأسباب ليس عند الأطباء ما يدفعها، كما ليس عندهم ما يدل عليها، والرسول تنبأ بالأمور الغائبة، إلا أن الأطباء ذكروا جملة من الأسباب يكمن ورائها ظهور مرض الطاعون وهى:

- (١) ابن حجر العسقلاني، فتح الباري بشرح صحيح البخارى، تحقيق عبد العزيز بن عبد الله بن باز، دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، ١٤١٦ هـ / ١٩٩٦ م ج ١١ ص ٣٣٢.
- (٢) ابن عبد ربه: العقد الفريد، تحقيق محمد سعيد العريان، طبعة القاهرة، ١٩٥٣ م، ج ٣، ص ١٢٧.
- (٣) ابن حجر العسقلاني: المصدر سابق، ج ١١، ص ٣٣٣.
- (٤) ابن حجر العسقلاني: المصدر سابق، ج ١١، ص ٣٣٣.
- (٥) عن عائشة أنها سألت الرسول صلى الله عليه وسلم عن الطاعون فأخبرها: أنه كان عذاباً يعثبه الله على من يشاء.. أنظر: ابن حجر العسقلاني: المصدر السابق، ج ١١، ص ٣٤٨.

أ - " فساد الهواء جزء من أجزاء السبب التام والعلة الفاعلة للطاعون، فإن فساد جوهر الهواء الموجب لحدوث الوباء وفساد يكون لاستحالة جوهره إلى الرداءه، لغلبة إحدى الكيفيات الرديئة عليه كالعفونة والنتن والسمية ^(١)، كما أن تغير كيفية الهواء الذي يتنفسه الناس بأن يكون أسخن أو أبرد، أو أجف من المعتاد، أو يلوث نتيجة لتعفن جثث الموتى الذين لم يدفنوا، إضافة إلى أن قدوم أشخاص مرضى على بلد غير موبوء، يؤدي إلى ظهور الوباء به ^(٢)."

ب - تغير كيفية الماء، وهذه نتيجة طبيعية لتغير كيفية الهواء وركوده، ويتمثل ذلك في نقص مياه الأنهار أو الأمطار، أو زيادتهما زيادة مفرطة، وهذا يؤدي بلا شك إلى حدوث المجاعات والأوبئة. ^(٣)

ج - كما أن فساد الماء الذي تسقى به الأرض، يؤدي إلى فساد النبات الذي يخرج من الأرض وتلوثه، والذي يتكون منه غذاء الإنسان، وهو ما يسبب الوباء للإنسان عند تناوله، بالإضافة إلى أن فساد الماء قد يترتب عليه نقص في المحصول، وهو ما يؤدي إلى نقص الغذاء، وبالتالي ارتفاع سعره، مما يؤدي إلى ظهور المجاعات والأوبئة في أي بلد يحدث فيها ذلك.

د - كما أن هناك سبب قوى يؤدي إلى ظهور مرض الطاعون، وهو العامل النفسى، فالخوف الشديد من حاكم ظالم، أو من أى شئ آخر، يؤدي إلى اضطراب في النوم، وطول فترات السهر، وبالتالي تضطرب وظائف الجسم المختلفة، مما يجعله عرضة للإصابة بالأوبئة.

هـ - إضافة إلى أن خوف الناس من القحط والغلاء في أى سنة من السنين يجعلهم في حالة من التبرم والضيق، حيث يحاولون بذل المزيد من الجهد لادخار الأقوات الكافية لهذه السنة، وهو ما يؤثر على أبدانهم فيصابوا بأى وباء يفقد عليهم ^(٤).

(١) ابن قيم الجوزية: زاد المعاد، ج٣، ص ١٠٠.

(٢) ابن القيم الجوزية: زاد المعاد، ج٣، ص ١٠٠، ١٠١، والطب النبوى، ص ٣٠.

(٣) الذهبي: الطب النبوى، ص ١٣١.

(٤) على بن رضوان: مخطوط سابق، ورقة ١١.

و- كما تلعب الحيوانات والحشرات المصابة مثل الفئران والبراغيث التي تعيش ملاصقة لجسم الفئران، دوراً كبيراً في نقل عدوى الطاعون للإنسان^(١) والطاعون من الأمراض الوبائية المستعصية العلاج، لذلك كان يعرف باسم الموت الأسود^(٢)، وكانت التدابير الوقائية تتخذ للحيلولة دون انتشار هذا المرض ومنها:

تطهير المساكن وتلطيف هوائها بالتبخير بالكافور والصندل والمسك والعنبر، وليس للبخور وقت معين، بل يمكن إجراء التبخير في أي وقت من الأوقات فالتبخير يعمل على انتشار الروائح الزكية التي بسببها تنشط النفس وتندفع الروائح الحاصلة على اختلاط الأهوية الرديئة من الوباء، مثل ماء الورد وخله حيث يدهن به الإنسان نفسه وخلف أذنه، وتحت إبطه وصدره، أو يستخدم طيب الصندل، ويختر بدنه بالعود أو العنبر أو المصتكى أو قشر الرمان، حيث يترك قشر الرمان على النار والأس ويرش عليه الخل، فإنه ينفع من الوباء. الإقامة في الظل وفي الأماكن الجافة البعيدة عن التيارات الهوائية الباردة، والتزام السكون، والإقلال من الحركة الشديدة.

إصلاح الماء بإضافة الملح إليه قبل الشرب، والابتعاد عن الاستحمام بالماء الحار، وإصلاح الغذاء، وذلك من خلال المأكلة السالمة من الرطوبة كالنواشف والحوامض مثل الخل وماء الحصرم أو الرمان أو السماق، أو النارج، ومن النواشف العناب باللوز، وإذا أكل اللحوم وأراد السلامة من ضررها في زمن الوباء فلتكن مطبوخة بأحد الحوامض المذكورة، وأقبر^(٣) اللحوم في زمن الوباء لحوم ذوات الأربع كالغنم مثلاً، وأخفه الدجاج والحمام، ولا يؤكل الطعام وهو حار ولا يكتر من المرق عليه، بل عليه بالنواشف، وكثير زمن الجوع والعطش، ومن الامتلاء الزايد، ومن السهر المفرط، ولا يكتر من الأدوية المسهلة.

(١) محمد بركات الببلي: الأزمات الاقتصادية والأوبئة في مصر الإسلامية، ص ٢٢.

(٢) P. 274، III، Georg Sarton: op. Cit. Vol

(٣) أقبر اللحوم: أي أن أكلها يؤدي إلى دخول القبر أي الموت، قال الله تعالى " ثم أماته فأقبره " سورة عبس: آية ٢١ "

ومن طرق الوقاية أيضاً الابتعاد عن المرضى وعدم الاختلاط بهم، لأن استنشاق الهواء المحيط بالمرضى الذي يختلط بأنفاسهم يمكن أن يصيب المخالطين بالمرض، وذلك من خلال عدم الإكثار من المرور في الشوارع وفي الأسواق إلا بقدر الحاجة.

وكذلك استعمال الفصد في زمن الوباء والطاعون، لأنه يؤدي إلى اعتدال الطبع والطبيعة ويمنع التشویش على الفكر بما يغم النفس، ويدفع عنها اختلاط الأهوية الرديئة، ويعمل على إخراج الدم الفاسد في الجسد، والفصد من العرق المشترك أولى ومن خلال طرق الوقاية والعلاج المشار إليها حاول الأطباء في مصر والشام، التقليل من الآثار الناجمة عن مرض الطاعون، حيث كانت مصر والشام أكثر البلاد إصابة بها خلال العصور الوسطى^(١) ولا شك أن ذلك راجع في المقام الأول إلى كثرة الحروب والثورات، وكثرة القتلى وتعفن الجثث، بالإضافة إلى تعرض البلاد للفيضانات والمجاعات والقحط، مما كان يضطر أصحابها إلى أكل جيف الحيوانات الميتة والأطعمة الفاسدة، ويؤدي إلى ظهور مرض الطاعون الذي يعنى الهلاك والموت لكل من يصاب به^(٢)، وقد شهدت مصر خلال تاريخها العديد من الأوبئة والطواعين، وكانت بعض مدنها مهيئة لظهور الأوبئة بها، وذلك راجع إلى إزدحامها بالسكان^(٣)، وكثرة دروبها وضيقتها، وغلبة الأتربة والأزبال عليها، مما يجعل مساكنها سيئة التهوية، وجوها لا يريح أن يكون كدراً بما تشيره الأرجل من التراب الأسود^(٤)، فلا شك بأن هذا الجو السيئ والهواء الخانق، جعل من بعض مدن مصر بيئة مناسبة لظهور الأوبئة والطواعين. وقد حدث طاعون في مدينة أنطاكية بعد احتلال الصليبيين لها^(٥)، ووصف وليم الصوري مدى فتكه بالأرواح في جيش الصليبيين

(١) P. 2741، III،Georg Sarton: op. Cit.Vol

(٢) وليم الصوري: الحروب الصليبية، ج١، ص ٣٠٠، ٣٧٥، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ج٢، ص ١٨، ١٩، وقد ذكر وليم الصوري أن الصليبيين الذين كان موطنهم أجزاء اغتصبوها من أرض الشام قد اصابوا بمرض الطاعون أكثر من مرة من خلال صراعهم مع المسلمين أنظر: نفس المرجع، والصفحات كما نقى أيضاً بين الصليبيين بأرض مصر عندما استولوا على برج السلسلة سنة ٦١٥هـ / ١٢١٨م أنظر: Padenborn: the capture of
p. 55، 1948،philadehia،Damita

(٣) محمد بركات البيلى: الأزمات الاقتصادية والأوبئة، ص ٢٤.

(٤) المقرئى: الخطط، ج ١، ص ٣٦٦.

(٥) يذكر الصوري ويعوندي جيل أنه تم احتلالها بتاريخ ١٠٩٨م = ٤٩١هـ؛ أما مصادرنا الإسلامية فتذكر أن احتلالها حدث في شهر جمادى الأولى سنة ٤٩١هـ والذي يصادف إبريل-نيسان ١٠٩٨م ينظر: وليم الصوري، الحروب

===== الفصل الثالث : الأوبئة والطواعين =====

بقوله: "وكان معدل الوفيات مخيفاً جداً، حيث نادراً ما مر يوم لم تحرق فيه ثلاثون أو أربعون جثة على الأقل ليتم دفنها، وفي الواقع إن الأعداد القليلة التي نجت من الحصار تحولت إلى عدم تقريباً، ولقد هاجم هذا المرض المعدي جميع الطبقات في كل مكان ودونما تمييز"^(١).

وذكر ستيفن رنسمان أن هذا الوباء أصاب في بدايته النساء على وجه الخصوص، وأنه مات جراء هذا الوباء ما يقارب خمسين ألف امرأة^(٢)، ويتضح من هذا الرقم المبالغ الكبيرة، إذ إن عدد القوات الصليبية في الحملة الصليبية الأولى بلغ حوالي ١٥٠ ألف شخص تقريباً بما فيهم النساء^(٣).

وذكر الصوري أن الصليبيين حاولوا التوصل لأسباب هذا الوباء، وتمخضت أراؤهم عن أن أسبابه ربما تكون ناتجة من بعض الجراثيم المنتشرة في الهواء، أو الشراهة في الأكل بعد الجوع الشديد الذي أصاب الصليبيين قبل احتلال أنطاكية^(٤).

وقد استمر الوباء منتشراً بين الصليبيين حتى شهر ذي الحجة ٤٩١ هـ / ١٠٩٨ م، ومات بسببه أكثر من ٥٠٠ فارس صليبي، أما ضحاياه من العامة فكان عددهم "يفوق التقدير"^(٥)، ففي سنة ٥٧٥ هـ / ١١٧٩ اجتاحت مصر الوباء^(٦)، وأدى إلى تغير رائحة الهواء، وكثرة الوفيات،

= _____

الصليبية، ج ١، ص ٣٣٢؛ رمون دي جيل، ص ٢٠٩؛ ابن الأثير، الكامل، ج ٩، ص ١٤-١٥؛ ابن كثير، البداية والنهاية، ج ١٢، ص ١٩٠؛ محمود سعيد عمران، تاريخ الحروب الصليبية ١٠٩٥-١١٩١ م، دار المعرفة الجامعية، القاهرة، ٢٠٠٠ م، ص ٣٠.

(١) ستيفن رنسمان: الحروب الصليبية، ج ١، ص ٣٦٨-٣٦٩.

(٢) ستيفن رنسمان: المصدر سابق، ج ١، ص ٣٦٩.

(٣) اختلف المؤرخون في تحديد عدد المشاركين في الحملة الصليبية الأولى، ويرجح رنسمان أنه بلغ تقريباً ١٥٠ ألف جندي ينظر: ستيفن رنسمان، الحروب الصليبية، ص ٣٣٦-٣٤١؛ أرسنت باركر، الحروب الصليبية، ترجمة د. الباز العريبي، دار النهضة العربية، بيروت، ١٣٨٦ هـ، ص ٢٧.

(٤) ستيفن رنسمان: الحروب الصليبية، ج ١، ص ٣٦٩.

(٥) ستيفن رنسمان: المصدر سابق، ج ١، ص ٣٧٩.

(٦) المقرئى: السلوك لمعرفة دول الملوك، ج ١، ق ١، ص ٧٠.

حتى قيل إنه " مات بالقاهرة ومصر في خمسة أيام يسيرة، سبعة عشر ألف إنسان، وإذا كان الوباء والطاعون يصيب الإنسان، فإن الحيوان والطير هو الآخر لا يسلم منه، فقد ظهر الوباء في الدجاج سنة ٥٨١ هـ / ١١٨٥ م^(١)، الأمر الذي أثر على صحة الناس خلال تلك الفترة. وفي سنة ٥٩٧ . ٥٩٨ هـ / ١٢٠١ . ١٢٠٢ م، انتشر بمصر الوباء والطاعون، وقد أشار المقرئزي إلى النتائج التي ترتبت عليه من كثرة الفناء، لدرجة أن القرية التي كان فيها خمسمائة نفس لم يتأخر فيها سوى اثنين أو ثلاثة^(٢)، وكان الرجل بأسفل مصر وأعلاها يموت ويبيده المحراث، فيخرج آخر للحراث فيصيبه ما أصاب الأول، فلم تزرع الأرض لعدم وجود الفلاحين، فخرج الأجناد بغلمانهم . على الرغم من أنها ليست مهنتهم . لزراعة الأرض، وكان هذا يعد إسهاماً منهم في التصدي لهذه الكارثة الكبيرة التي عمت البلاد وصحبها مجاعة وفناء^(٣)، كما نزل الوباء والطاعون بالدجاج فهلك الدجاج بالكلية لولا ما جلب من الشام^(٤)، وكثر الموت في الماشية^(٥)، وعُدِمَ البقر حتى بيع الرأس الواحد من البقر بسبعين ديناراً والهزيل بستين ديناراً، كما عدمت الحيوانات جملة، فبيع الفروج بدينارين ونصف، وجافت الطرق كلها بمصر والقاهرة وسائر دروب النواحي بجميع الأقاليم من كثرة الموتى، وكانت كارثة عظيمة حلت بمصر حتى قيل: "سنة سبع افترست اسباب الحياة"^(٦).

وقد استمرت الأوبئة والطواعين تحل بمصر خلال العصر الأيوبي ولكن على فترات متباعدة، وهذه المرة كانت في سنة ٦٣٢ هـ / ١٢٤٣ م، حيث اجتاحت البلاد وباء عظيم وكثرت الوفيات، حتى قيل: " أنه مات في شهر نيف وثلاثون ألف إنسان"^(٧) كما تعرضت مصر لطاعون أيضاً

(١) المقرئزي: السلوك المصدر سابق، ج١، ق ١، ص ٧٠ ٩١.

(٢) المقرئزي: إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص ٣٠.

(٣) المقرئزي: المصدر سابق، ص ٣١، البغدادي: الإفادة والإعتبار، ص ١٦٢ . ١٧٨، أشتور: التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للشرق الأوسط في العصور الوسطى، ترجمة عبد الهادي عبله، طبعة دمشق، ١٩٨٥ م ص ٣٠٣، ٣٠٤.

(٤) اليافعي: مرآة الجنان، ج٣، ص ٤٨٨.

(٥) ابن الفرات: مصدر سابق، مجلد ٤، ج٢، ص ٢٠٧، البغدادي: المصدر السابق، ص ١٦٢.

(٦) المقرئزي: إغاثة الأمة بكشف الغمة، ص ٣٠ - ٣١.

(٧) ابن تغري بردي: النجوم الزاهرة، ج ٦، ص ٢٨٧.

في السنة التالية ٦٣٣هـ / ١٢٣٥م استمر لمدة ثلاثة أشهر، نتج عنه فناء وخراب لا حدود له^(١).

وعلى الرغم من المبالغة التي تظهر في أقوال المؤرخين حول حجم الإصابة بالطاعون وإحصائيات الوفيات الناجمة عنه، إلا أن ذلك يشير إلى مدى ضخامة الخسائر البشرية والاقتصادية والتي كان الطاعون سبباً فيها.

أما بلاد الشام فقد تعرضت هي الأخرى خلال العصر الأيوبي لاجتياحات متعددة من الأوبئة والطواعين، ففي سنة ٥٧٤هـ / ١١٧٨م تعرضت بلاد الشام مدنها وقراها "لوباء شديد، وعم البلاد مرض آخر وهو السرسام، فما ارتفع إلا في سنة ٥٧٦هـ / ١١٨٠م، فمات بسبب ذلك خلق كثير وأمم لا يعلم عددهم إلا الله"^(٢)، "حتى كان الناس لا يلحقون يدفنون الموتى، إلا أن بعض البلاد كان أشد من بعض"^(٣).

كما كان لحمص إحدى مدن الشام نصيب من الإصابة بالطاعون، فقد ظهر بها سنة ٥٨٩هـ / ١١٩٢م، وأصاب كثيراً من أهلها، وكان سبباً في هلاكهم^(٤).

وأيضاً تأثرت بلاد الشام بالأوبئة والطواعين التي شهدتها مصر سنتي ٥٩٧ . ٥٩٨هـ / ١٢٠٠ . ١٢٠١م، وذلك عن طريق الفارين من الوباء بمصر، فمنهم من مات وهو في طريقه إلى الشام وغيرها من البلاد^(٥)، ومنهم من وصل مأمناً، وكان يحمل الوباء داخله، فنقله إلى المكان الذي حل به، مثل عكا التي استقبلت الكثير من الفارين من الوباء بمصر، فكثرت فيها الوفيات، وعمها الوباء، ومما يذكر في هذا الشأن أن مرض الطاعون يظهر بوضوح أكثر أثناء الحروب، فلاشك أن عدد ضخامة الجثث المتخلفة عن الحروب خلال العصر الأيوبي كانت مسؤولة بدرجة كبيرة عن انتشار هذا المرض، فخلال سنة ٦٤٧هـ / ١٢٤٩هـ، وحدها استولى

(١) الذهبي: تاريخ الإسلام، ص ١٣، المقريزي: السلوك، ج ١، ق ١، ص ٢٥٠.

(٢) ابن كثير: البداية والنهاية، ج ١٢، ص ٣٢١، ابن الاثير: المصدر السابق، ج ٩، ص ١٤٥، والسرسام: هو مرض ووجع الدبر انظر ابن كثير: المصدر السابق، ج ١٢، ص ٣٢١، حاشية ٢.

(٣) ابن الاثير: المصدر السابق، ج ٩، ص ١٤٥.

(٤) ابن ابيك: الدرة المضية في أخبار الدولة الفاطمية، تحقيق: صلاح الدين المنجد، ١٣٨٠هـ / ١٦٦١م، ج ٦، ص ١٢١ .

(٥) ابن تغرى: المصدر السابق، ج ٦، ص ١٧٣، ١٧٤، البغدادى: المصدر السابق، ص ١٧٠، ١٧٨، ابن الفرات:

المصدر السابق، مجلد ٤، ج ٢، ص ٢٠٨.

الفرنج على دمياط وقتلوا من أهلها خلقاً كثيراً^(١)، لكن المسلمين استطاعوا أن يقطعوا الطريق الواصل بينهم وبين قاعدتهم بدمياط. مما دفعهم إلى التراجع والرحيل إلى دمياط، ولكن المسلمين اعترضوهم وهم في غاية الأعياء: وبذلوا فيهم السيف ولم يسلم منهم إلا قليل، وبلغت عدة الموتى من الفرنج ثلاثين ألفاً^(٢) ولنا أن نتخيل هذا العدد الضخم من الموتى من الفرنج وحدهم ثلاثين ألفاً، وكيف تستوعب مدينة صغيرة كدمياط وضواحيها هذا العدد الكبير، لاشك أن هذا يؤدي إلى تحلل هذه الأعداد الكبيرة من الجثث التي يصعب دفنها، مما يؤدي إلى تلوث الهواء بالأبخرة المتصاعدة منها، وانتشار مرض الطاعون.

وأما بلاد الشام فقد تعرضت هي الأخرى خلال العصر المملوكي لاجتياحات متعددة من الأوبئة والطواعين، وفي سنة ٦٥٦ هـ/١٢٥٨ خصوصاً منطقة حلب ودمشق اللتين عانتا من وباء عظيم ويقال إنه من كثرة الموتى لم يجد الناس مغسلاً في الجامع لاستيعاب غسل واحد وثلاثين ميتاً، وكان ذلك وقت الظهر، واغتتم العطارون الفرصة بسبب كثرة الطلب على موارد العطارة وقل الأطباء الموجودين آن ذاك^(٣)، وذكر المقرئ في السنة نفسها أنه كان يموت في حلب في كل يوم ألف ومائتا إنسان، ومات الكثير في دمشق، وقد صور لنا المؤرخون شدة فتك هذا الوباء في عدة مناطق في الشام، خصوصاً في حلب ودمشق، ففي حلب ذكر المؤرخون أن عدد من كان يموت من هذا الوباء يومياً قد بلغ ألفاً ومائتي إنسان، وأما دمشق

(١) ابن كثير: البداية والنهاية، ج ١٣، ص ٢٠١.

(٢) العيني: بدر الدين أبو محمد محمود بن أحمد بن موسى بن أحمد بن حسين الحنفى، عقد الجمان في تاريخ أهل الزمان، تحقيق محمد أمين، الهيئة المصرية للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧-١٩٨٨ م، ج ١، ص ١٧، ١٨، ابن كثير: البداية والنهاية ج ١٣، ص ٢٠١، ويذكر ابن اياس: أن عدة من قتل من أمراء السلطان توران شاه بلغ سبعة وستين أميراً غير المماليك، وقتل من العوام مالا يحصى عددهم، وقتل من الافرنج على فاراسكور وحدها ما يزيد على اثني عشر ألف إنسان، وأسر من ملوكهم سبعة، ولما حصلت هذه النصر لتوران شاه تحول من المنصورة إلى فاراسكور، فنصب له هناك برجاً من الخشب على شاطئ البحر، ثم أحضر الأسرى من الفرنج، وضرب أعناقهم بين يديه بالسيف ثم قذفهم في البحر. ولا شك أن إلقاء هذه الجثث في البحر يؤدي إلى تلوث المياه مما يكون سبباً للإصابة بالأوبئة والطواعين أنظر: ابن اياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، مكتبة مدبولي، طبعة ٢٠٠٥ م، ج ١، ص ١٠٦، ١٠٨.

(٣) العيني: مصدر سابق، ج ١، ص ١٨٣.

فقد كان فيها "من المرض ما لا يحد ولا يوصف" ^(١) ومات "خلق لا يحصى" ^(٢) حتى أنه "لم يوجد مغسل للموتى"، لكثرة الموتى ^(٣)، وفي الجانب الآخر من أقاليم الدولة، في مصر وأريافها سنة ٦٧٢هـ/١٢٧٣م انتشر مرض وبائي كان أكثر ضحاياها من النساء والأطفال، ويبدو أنه لم يكن ذا تأثير خطير ^(٤)، وفي سنة ٦٨٥هـ/١٢٨٦م تفشى الموت بالأبقار في مصر، ويضرب المقريري مثلاً على شدة هذا الموت بقوله: أن شخصاً واحداً نفقت جميع أبقاره البالغة ٣٤٠ رأساً ^(٥).

وفي سنة ٦٩١هـ/١٢٩١م، كثر موت الجمال في جيش السلطان الأشرف خليل بن قلاوون ^(٦) بعد فتحه قلعة الروم ^(٧)، مما جعل الأمراء يحملون أثقالهم على الخيل، وأذن السلطان لضعفاء العسكر بالعودة إلى القاهرة ^(٨)، ومن شدته ٦٩٤-٦٩٥هـ/١٢٩٤-١٢٩٥م بلغ من يموت فيها كل يوم ألوفاً، فيذكر المقريري أنه: "يبقي الميت مطروحاً في الأزقة والشوارع ملقى في الممرات والقوارع" ^(٩) اليوم واليومين لا يوجد من يدفنه، لاشتغال الأصحاب بأمواتهم والسقماء بأمراضهم ^(١٠)، في أواخر عام ٦٩٩هـ/١٢٩٩م تفشى الموت في الأبقار، وأدى إلى نفوق أعداد كبيرة جداً

(١) الذهبي: تاريخ الإسلام، ج ٤٨، ص ٤٢.

(٢) اليونيني: ذيل مرآة الزمان، ج ١، ص ٣٣.

(٣) أبو الفداء: المختصر، ج ٢، ص ٣٠٥؛ العيني، عقد الجمان، ج ١، ص ١٨٣.

(٤) قاسم عبده قاسم: دراسات في تاريخ مصر الاجتماعي عصر سلاطين المماليك، دار المعارف، ١٩٧٩، ص ١٥٩.

(٥) المقريري: السلوك، ج ٢، ص ١٩٦.

(٦) هو الأشرف صلاح الدين خليل بن الملك المنصور سيف الدين قلاوون، تولى حكم دولة المماليك سنة

٦٨٩هـ/١٢٩٠م ومن أهم إنجازاته طرد بقايا الصليبيين من عكا وبقيّة بلاد الشام عام ٦٩٠هـ/١٢٩١م وقتل عام

٦٩٣هـ/١٢٩٣م. ينظر: المقريري، السلوك، ج ٢، ص ٢١٨-٢٤٦.

(٧) قلعة الرّوم: قلعة حصينة في غربي الفرات مقابل البيرة بينها وبين سميساط، وقد سميت بعد فتحها قلعة المسلمين،

ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٣، ص ٤٣١؛ المقريري، السلوك، ج ٢، ص ٢٣٤.

(٨) النويري: نهاية، ج ٣١، ص ١٥٠؛ المقريري، السلوك، ج ٢، ص ٢٣٤؛ ابن الفرات، تاريخ، ج ٨، ص ١٤٣.

(٩) القوارع: جمع قارعة وقارعة الطريق أي وسطه. المعجم الوسيط، ص ٧٢٨.

(١٠) المقريري: السلوك، ج ٢، ص ٢٦١.

منها، وخاصة في دمياط والصعيد^(١)، وقد استمر هذا الوباء فيها إلى بداية سنة (٧٠٠هـ / ١٣٠٠م)^(٢) وفي سنة (٧٠٣هـ / ١٣٠٣م) وقع موت في الخيول ببلاد الشام ومصر^(٣) مما أدى إلى موت نحو الثمانين ألف فرس في حلب ودمشق^(٤)، مما أدى إلى فناء ثلث أهلى مصر وتخلخل البناء السكاني في الريف على وجه الخصوص وفي سنة ٧٤٨-٧٤٩هـ ١٣٤٧-١٣٤٨م انتشر في بلاد ماردين وبلاد الغور وسواحل عكا وبلاد مصر وباء الطاعون الذي عم جميع الممالك في أيام السلطان الناصر حسن بن الناصر محمد الذي أزهد الأرواح حتى بلغ عدد الموتى في شهرين تسعمائة ألف، وقلت المزروعات لموت الفلاحين، فانتشر القحط والجوع في البلاد من جديد، وفتك الطاعون بالحيوانات، وساد الحزن جميع أرجاء البلاد، حتى إنه لم يوجد منزل الا وفيه صياح على ميت، وختل كثير من الديار، وصارت أمتعة أهلها ملقاة لا تجد من يأخذها، ولكثرة الموتى لم تكفهم النعوش، بل كانوا يحملون على أقفاص أو ألواح من الخشب، ويحمل الواحد عدة أشخاص، وصارت مهنة القراءة على الموتى وحملهم ودفنهم من المهن الراجحة، وامتلات المقابر بالناس، فكان الموتى يلقون في الطرقات على التراب، وكان الأمام يصلى على اعداد كبير من الموتى دفعة واحدة^(٥)، وقد أصيبت بذلك مدينة الاسكندرية، وكانت أولى المدن التى وصلها الوباء ويمكن القول إنه قد وصل إليها عن طريق التجار خاصة إذا ما علمنا أنها من ميناء تجاري هام تأتي إليها السفن من أنحاء مختلفة، ومن المحتمل يكون بحارة هذه السفن قد أصيبوا بالمرض فانتقل المرض منهم حين وصولهم إلى الميناء، وذكر ابن إياس العرب يعزون سبب حدوث الطاعون إلى الشرقي^(٦) التي وقعت بمصر بسبب نقص النيل^(٧)، وقد

(١) الصعيد: بلاد واسعة كبيرة فيها عدة مدن عظام منها أسوان وهي أوله من ناحية الجنوب، ثم قوص وقفت وإخميم والبهنسا وغير ذلك، وهي تنقسم ثلاثة أقسام، الصعيد الأعلى وحده أسوان وآخره قرب إخميم، والثاني من إخميم إلى البهنسا، والأدنى من البهنسا إلى قرب الفسطاط، ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج٣، ص ٤٦٣.

(٢) بيري المنصوري: مختار الأخبار، ص ١١٥؛ العيني، عقد الجمان، ج ٤، ص ١٣٧-١٣٨؛ المقرزي، السلوك، ج ٢، ص ٣٣٩.

(٣) أبو الفداء: المختصر، ج ٢، ص ٣٩١؛ المقرزي، السلوك، ج ٢، ص ٣٧٠؛ العيني، عقد الجمان، ج ٤، ص ٣٠٨.

(٤) المقرزي: السلوك، ج ٢، ص ٣٧٠؛ العيني، عقد الجمان، ج ٤، ص ٣٠٨.

(٥) علي إبراهيم حسن: تاريخ الممالك البحرية، مكتبة النهضة المصرية، ط ٣ - ١٩٦٧، ص ٤٢٩.

(٦) الشرقي: عبارة عما لم يصل إليه الماء، إما لقصور النيل أو علو الأرض وإما لسد طريق المياه، ابن ماضي، قوانين الدواوين، ص ٢٣.

(٧) ابن إياس: بدائع الزهور، ج ١، ص ٥٢٣.

يحدث الطاعون بسبب كثرة المستنقعات^(١) التي قد يخلفها النيل بعد فيضانه، حيث يؤدي وجود مثل هذه المستنقعات إلى تكاثر الحشرات من الذباب وغيرها، وبالتالي يؤدي إلى حدوث الأمراض، وكثيراً ما تعرضت الاسكندرية الى وقوع الطاعون فيها، فبالإضافة إلى موقعها كميناء يمكن ان تصل الامراض اليها عن طريقه، ويعتبر القلصادي الاسكندرية، كثرة الامراض، خلعت من العمارة، وتميز أهلها بصفرة في وجوههم، وأما في الشام فقد كان سبب حدوث الطاعون فيها وخاصة دمشق وهو كثرة تراكم الأوساخ الموجودة في مقاسم المياه، والتي تتخلل الدور، مما يؤدي إلى حدوث العفونات فيها وبالتالي يصيبها الوباء، وعندما تنكيز ولاية الشام، أمر بتنظيف الأوساخ، ولما فعل ذلك قلت الامراض التي تصيب أهلها^(٢) وفي سنة ٧٥٤هـ/١٣٥٣م فشت الأمراض في مصر خاصة في مدينتي الإسكندرية والقاهرة، ومكثت هذه الأمراض مدة شهرين، وقد بلغ عدد الموتى ما بين خمسين وستين شخصاً يومياً^(٣) وفي سنة ٧٦١هـ=١٣٥٩م تفشى الوباء في مصر، واستمر إلى سنة ٧٦٢هـ/ ١٣٦٠م، ويذكر المؤرخون أن انتشار هذا الوباء كان بسبب كثرة المستنقعات الناشئة عن فيضان النيل في تلك السنة، وقدر عدد ضحايا هذا الوباء يومياً بحوالي ألفي نسمة^(٤)، ووقع الوباء بمدينة حلب وأعمالها في ٧٦٤هـ/١٣٦٣م، ومات نتيجة خلق كثير، وكان أكثر الوفيات من الشبان والأطفال، ومازلت الطواعين تنتشر بين الناس بالقاهرة ومصر حتى زاد أمره وبلغ عدد من يموت فيه باليوم الواحد ثلاثة آلاف، ووصل الوباء في السنة نفسها الى غزة^(٥)، وحلب وعامة بلاد

(١) ابن كثير: البداية والنهاية، ج ١٤، ص ٢٧٦، والسخاوي، الذيل التام، ص ١٧٨.

(٢) ابن حجر: الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، ج ٢، ضبطه وصححه: عبد الوارث محمد علي، ط ١، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٤١٨هـ/١٩٩٧م، ص ٥٩.

(٣) المقرئ، السلوك، ج ٤، ص ١٨٦.

(٤) ابن كثير، البداية، ج ١٤، ص ٣١٦؛ ابن قاضي شعبة ج ٣ ص ١٧٩؛ ابن تغري بردي، النجوم، ج ١٠ ص ٢٤٣؛ السخاوي، الذيل، ج ١، ص ١٧٨؛ السيوطي، حسمن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة، ج ١، طبعة دار الوطن، ١٢٩٩هـ، ص ٣١٦؛ ابن شاهين، زين الدين عبد الباسط بن خليل ابن شاهين الظاهري الحنفي ٨٤٤-٩٢٠هـ، نيل الأمل في ذيل الدول، تحقيق الأستاذ الدكتور: عمر عبد السلام تدمري، ج ١، ط ١، المكتبة العصرية، بيروت، ١٤٢٢هـ-٢٠٠٢م، ص ٣٢٠-٣٢٣.

(٥) غزة: مدينة في أقصى الشام من ناحية مصر بينها وبين عسقلان فرسخان أو أقل، وهي من نواحي فلسطين غربي عسقلان. ياقوت الحموي. معجم البلدان، مج ٣، ج ٦، ص ٣٨٨.

الشام، فهلك فيها خلائق كثيرة جداً، وفي سنة ٧٦٥هـ/١٣٦٣م تفشى الموت في الأبقار في مصر، وقد نفق عدد كبير منها ^(١)، وفي سنة ٧٦٩هـ/١٣٦٧م حدث وباء شديد الوطأة في عهد السلطان الأشرف شعبان واستمر يحصد الأرواح على مدي أربعة أشهر، وبلغ عدد ضحاياه في القاهرة والفسطاط حوالي مائة نفس يومياً ممن سجلهم ديوان الموارث، واستمرت الطواعين في سنة ٧٧٤هـ/ ١٣٧٢م ببلاد الشام لمدة ستة أشهر ^(٢)، وفشا الموت بالطاعون في سنة ٧٨٢/٧٨٢هـ ١٣٨٠/١٣٨١م، وبدأ الوباء في مدينة الاسكندرية، ثم أخذ ينتشر تدريجياً حتى عم بلاد الوجه البحري والعاصمة، ويذكر القاسم عبده قاسم أن عدد ضحايا هذا الوباء في مدينة القاهرة قد بلغ حوالي ثلاثمائة نسمة في اليوم الواحد، عدا الضحايا المجهولين الذين كان يعثر على جثثهم ملقاة في كل مكان ^(٣)، وفي سنة ٧٨٤هـ/١٣٨٢م تفشى طاعون بدمشق، ودام من شهر محرم إلى شهر ربيع الآخر قال ابن حجر: "فيها في الحرم وقع الطاعون بدمشق، وتزايد في صفر حتى قارب الثلاثمائة، ثم تناقص، ويقال جاوز الأربعمائة ثم تناقص في ربيع الآخر إلى ثمانين" ^(٤) وفي سنة ٧٨٧هـ/١٣٨٥م وقع بحلب وباء، بلغ عدد من مات بسببه كل يوم ألف إنسان وزيادة ^(٥)، كما حدث طاعون في بلاد الشام في سنة ٧٩٠هـ/١٣٨٨م، وكان أشده في دمشق والقدس وغزة والأماكن الساحلية، وكانت دمشق أكثر المناطق تأثراً بذلك حيث أدى المرض إلى موت خمسة آلاف شخص ^(٦)، كما حدث أيضاً في عهد السلطان برقوق سنة ٧٩١هـ/١٣٨٨م، فارتفعت أثمان الحاجيات ^(٧)، وفي سنة ٧٩٠هـ/١٣٩٢م تفشى الموت العظيم في الأبقار، حيث نفق عدد كبير منها، وأدى ذلك إلى ترك الناس أكل

(١) المقرئزي: السلوك، ج ٤، ص ٢٧٢؛ ابن تغري بردي، النجوم، ج ١١، ص ٢٢؛ السخاوي، الذيل، ج ١، ص ٢٠٤.

(٢) المقرئزي: السلوك، ج ٤، ص ٣١٩-٣٥١.

(٣) قاسم عبده: دراسات في تاريخ مصر الاجتماعي، ص ١٦١.

(٤) انباء الغمر، ج ٢، ص ٨٤؛ وينظر: ابن قاضي شهبة، التاريخ، ج ٣، ص ٨١-٨٢؛ ابن شاهين، نيل، ج ٢، ص ١٨٩.

(٥) ابن حجر: انباء، ج ٢، ص ١٨٨؛ المقرئزي، السلوك، ج ٥، ص ١٧٩؛ ابن قاضي

شهبة، التاريخ، ج ٣، ص ١٥٨؛ السخاوي، الذيل، ج ١، ص ٣٣٧؛ ابن شاهين، نيل، ج ٢، ص ٢٣٢.

(٦) ابن قاضي شهبة: التاريخ، ج ٣، ص ٢٤٣-٢٤٤.

(٧) محمد عبد الغني الأشقر: الملحمة المصرية، مكتبة مديونية القاهرة ٢٠٠٢م، ص ٤٣-٤٤.

لحمها استقذاراً لها^(١) وفي سنة ٧٩٥هـ/١٣٩٣م تفشى طاعون شديد في بلاد الشام، وكان أشده في مدينة غزة والرملة وحوران ودمشق وبلبك وحماة، وكان أشده ما حدث بحلب التي بلغ عدد موتها ٥٠٠ نفس كل يوم، وقد استمر هذا الطاعون إلى نهاية هذه السنة^(٢) وقدر العدد الإجمالي لضحايا هذا الطاعون بحوالي ٣٦٠ ألف نسمة، معظمهم من الأطفال^(٣). ويذكر لنا القاضي ابن شهبة في السنة نفسها، حيث وقع بالقاهرة ومصر وضواحيهما طاعون " ومات جماعة فجأة ؛ ثم صار غالب المرضى يحصل له نقاطه ولا تطلع له كبة ويموت عن قرب "^(٤) واجتاح الطاعون الناس والأنعام مما أدى لغلاء الأسعار وانتشار الأمراض سنة ٨٠٦هـ/١٤٠٣م^(٥)، وفشا بالناس الطاعون في سنة ٨٠٨هـ/١٤٠٥م، وقع طاعون شامل في بلاد الصعيد، ويبدو أن أثره كان من العنف بحيث شمل الخراب غالب بلاد الصعيد، وخلت عدة بلاد، وأحصى من مات من أسويط^(٦) فكانوا عشرة آلاف، سوى من لم يفتن له، وتزايد المرض حتى فشا في الناس وكثر الموت الوحي" وبلغ عدد من يرد اسمه في الديوان إلى مائتين وخمسين في كل يوم"^(٧).

(١) المقرئزي: السلوك، ج ٥، ص ٣٢٥؛ ابن حجر، إنباء الغم، ج ٣، ص ١١٨؛ ابن الصيرفي، نزهة، ج ١، ص ٣٤٧؛ السخاوي، الذيل، ج ١، ص ٣٦٦.

(٢) ابن قاضي شهبة: التاريخ، ج ٣، ص ٤٦٨؛ ابن حجر، إنباء، ج ٣، ص ١٦٥-١٦٦؛ السخاوي، الذيل، ج ١، ص ٣٧١.

(٣) ابن صصري: الدرة المضيئة في الدولة الظاهرية، ص ١٣٧.

(٤) تاريخ ابن قاضي شهبة، ص ٢٣٩.

(٥) السخاوي: الذيل التام، ص ٣٤١.

(٦) أسويط: مدينة في غربي النيل من نواحي صعيد مصر وهي مدينة جلييلة كبيرة ياقوت الحموي. معجم البلدان، مع

١، ج ١، ص ١٥٨.

(٧) المقرئزي: السلوك، ج ٦، ص ١٨١.

ووصل هذا الطاعون في سنة ٨١٢هـ/١٤٠٩م إلى حمص^(١) ومات فيها وفي حماة^(٢) وطرابلس^(٣) أعداد كبيرة، وسار الطاعون حتى وصل في سنة ٨١٣هـ/١٤١٠م إلى بلاد فلسطين وحوارن ونابلس^(٤)، فمات خلق كثير جداً، وأخلت القرى وبقيت الزروع قائمة لا تجد من يحصدها، وفي سنة ٨١٦هـ/١٤١٣م تزايد أمر الوباء بمصر وظهر في سنة ٨١٨هـ/١٤١٥م الطاعون بين الناس في القاهرة فمات منه جماعة، وأيضاً ظهر الوباء نفسه في سنة ٨١٩هـ/١٤١٦م بدمشق ووصل إلى القدس وصفد^(٥)، وهذا كله تسبب في كثرة الموت بالإسكندرية ودمياط^(٦) وما حولها، حتى أنه بلغ عدد من يموت بالقاهرة نحو الأربعين في اليوم الواحد من الأطفال والجواري والمماليك والعبيد، وفي سنة ٨٢٢هـ/١٤١٩م تفشى الطاعون في مصر، وابتدأ ظهوره في مدن الوجه البحري، ثم تفشى بعدها في مدينة القاهرة وبلغ عدد الموتى يومياً ما بين ٢٠ إلى ٣٠ شخص^(٧).

-
- (١) حمص بلد مشهور قديم كبير مسور وفي طرفه القبلي قلعة حصينة على تل عال كبيرة، وهي بين دمشق وحلب في نصف الطريق. ياقوت الحموي، معجم البلدان، مج ٢، ج ٣، ص ١٨٢.
- (٢) حماة: مدينة كبيرة عظيمة كثيرة الخيرات رخيصة الأسعار واسعة الرقعة حفلة الأسواق يحيط بها سور محكم. ياقوت الحموي، معجم البلدان، مج ٢، ج ٣، ص ١٨٠.
- (٣) طرابلس: مدينة بالشام عظيمة عليها سور صخر منيع، وهي على شاطئ البحر، ومبنى جامعها أحسن مبنى وبها أسواق حفلة، ولها رساتيق وأكوار وضياح جليلة، وتضاف إليها عدة قلاع وحصون داخلية في أعمالها، وحوالي مدينتها أشجار الزيتون. ياقوت الحموي، معجم البلدان، مج ٣، ج ٦، ص ٢٥٤.
- (٤) نابلس: هي مدينة مشهورة بأرض فلسطين بين جبلين مستطيلة لا عرض لها وهي كثيرة المياه. ياقوت الحموي، معجم البلدان، مج ٤، ج ٨، ص ٣٥٩.
- (٥) المقرئ: السواك، ج ٦، ص ٢٧٩-٣٤٨-٣٧٦-٤١٦-٤١٨. وصفد مدينة في جبال عاملة المطل على حمص بالشام وهي من جبال لبنان ياقوت الحموي، معجم البلدان، مج ٣، ج ٥، ص ١٩٣.
- (٦) دمياط: مدينة قديمة بين تنيس ومصر على زاوية بين بحر الروم الملح والنيل، مخصوصة بالهواء الطيب وعمل ثياب الشرب الفائق وهي ثغر من ثغور الإسلام ياقوت الحموي، معجم البلدان، مج ٢، ج ٤، ص ٣١٤.
- (٧) المقرئ: السلوك، ج ٦، ص ٤٩١؛ ابن حجر، إنباء الغمر، ج ٧، ص ٣٤٧؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس، ج ٢، ص ٤٤٢؛ السخاوي، الذيل التام، ج ١، ص ٥١٢؛ ابن شاهين، نيل الأمل، ج ٤، ص ٣٣.

وازدادت حدة الوباء و الموت خاصة عند الأطفال^(١)، وأُحصي من مات يومياً في القاهرة بحوالي خمسين شخصاً، وبلغ عدد من مات في مدينة بليس ألف نفس، واشتد أمر الوباء، ووصل عدد الموتى في مدينة القاهرة إلى حوالي ثلاثمائة شخص يومياً، مما أحدث ذعراً شديداً بين الناس^(٢)، وأُحصي من مات في مدينة القاهرة توصل العدد إلى سبعة آلاف وستمائة واثنين وخمسين نسمة، هذا عدا الذين لم يشملهم الإحصاء، وقدّر المقرئزي العدد الإجمالي للموتى - بمن فيهم من لم يشملهم الإحصاء - بحوالي عشرة آلاف نسمة^(٣)، وقد سجل لنا المقرئزي بشكل تفصيلي نسب الضحايا من الرجال والنساء والأطفال والعبيد والإماء واليهود والنصارى، فقال المقرئزي: "وكان عدة من مات بالقاهرة وورد اسمه إلى الديوان من العشرين من صفر إلى سلخ شهر ربيع الآخر سبعة آلاف وستمائة واثنين وخمسين: الرجال ألف وخمسة وستون رجلاً، والنساء ستمائة وتسعة وستون امرأة، والصغار ثلاثة آلاف وتسعمائة وتسعة وستون صغيراً، والعبيد خمسمائة وأربعة وأربعون، والإماء ألف وثلاثمائة وتسع وستون، والنصارى تسعة وستون، واليهود اثنان وثلاثون، وذلك سوى المارستان، وسوى ديوان مصر، وسوى من لا يرد اسمه إلى الديوانين، ولا يقصر ذلك عن تنمة العشرة آلاف، ومات بقرى الشرقية والغربية مثل ذلك وأزيد"^(٤) وفي سنة ٨٢٣هـ/ ١٤٢٠م انتشر الوباء في مدينة الإسكندرية والمناطق المجاورة لها، ولم تذكر المصادر مدى فتك هذا الوباء بالأرواح^(٥)، وفي سنة ٨٢٥هـ/ ١٤٢٢م ازدادت حدة الوباء في مدينة حلب، حتى قيل إن جملة من مات فيها حوالي سبعين ألفاً، "وخلت البلد من أكثر أهلها"^(٦).

(١) المقرئزي: السلوك، ج٦، ص٤٩٣؛ ابن حجر، إنباء، ج٧، ص٣٤٧؛ ابن الصيرفي، نزهة، ج٢، ص٤٤٢؛ ابن شاهين، نيل، ج٤، ص٣٤.

(٢) المقرئزي: السلوك، ج٦، ص٤٩٥؛ ابن حجر، إنباء، ج٧، ص٣٥٦؛ ابن الصيرفي، نزهة، ج٢، ص٤٥٥؛ ابن شاهين، نيل، ج٤، ص٣٦.

(٣) السلوك: ج٦، ص٤٩٩؛ وينظر: ابن حجر، إنباء، ج٧، ص٣٥٨.

(٤) المقرئزي: السلوك، ج٦، ص٤٩٩.

(٥) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص١٠؛ ابن الصيرفي، نزهة النفوس، ج٢، ص٤٧٤؛ السخاوي، الذيل التام، ج١، ص٥١٦.

(٦) ابن حجر: إنباء الغمر، ج٧، ص٤٦٩؛ السخاوي، الذيل التام، ج١، ص٥٢٧؛ ابن شاهين، نيل الأمل، ج٤، ص١٢٢.

وفي سنة ٨٢٦هـ/١٤٣٣م، تفشى الوباء في دمشق وغزة ومصر^(١)، ومات بسببه أناس كثيرون، وأخلت الدور والقرى، و ذكر المقرئزي أن "عدة من مات بصالحية دمشق زيادة على خمسة عشر ألف إنسان، وأحصي من ورد ديوان دمشق من الموتى فكانوا نحو الثمانين ألفاً، وكان يموت من غزة في كل يوم مائة إنسان وأزيد، وكان معظم من مات الصغار والخدم والنساء، فخلت الدور منهم إلا قليلاً"^(٢)، وقال العيني: "ولقد أخبرني شخص من أهل الشام أنه مات فيها-دمشق- ستة آلاف بنت عذراء"^(٣)، وفي الوقت الذي تناقص فيه الوباء في دمشق وغزة، تفشى بالقدس والخليل والرملة^(٤)، ويذكر العيني أن عدد من كان يموت في القدس يومياً ثلاثون شخصاً، وبلغ عدد من يموت يومياً في الرملة إلى مائة شخص، ولم يقدم لنا تفاصيل أكثر عن مدى تأثير هذا الوباء في مدينة الخليل، ويذكر العيني أن الوباء ارتفع بالكلية عن بلاد الشام في مستهل شهر رمضان^(٥)، وتركز انتشاره في مصر في مدينة دمياط، ولم تذكر المصادر ما أحدثه هذا الطاعون فيها من فتك بالأرواح^(٦)، وتكرر حدوث الوباء في دمياط في سنة ٨٢٧هـ/١٤٢٤م، فمات بسببه أعداد كثيرة من الناسوفي سنة ٨٢٨هـ/١٤٢٥م عاد الوباء وانتشر في مدينة دمياط وفارسكور^(٧)، وفي سنة ٨٢٩هـ/١٤٢٥م فشا الموت في الجواميس و الأبقار في مصر، ونفق الكثير منها، وفي سنة ٨٣٠هـ/١٤٢٦م انتشر الوباء في صفد ولم تحدد المصادر مدى فتكه بالأرواح^(٨).

وفي سنة ٨٣١هـ/١٤٢٨م ماتت الخيول بدمشق وحماة. ويذكر المقرئزي "كثر الوباء بغزة والرملة، من أرض فلسطين"^(٩) وكذلك وقع في "القدس وصفد ودمشق وحمص وحماة وحلب" وفشت

(١) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص٧٦؛ السخاوي، الذيل، ج١، ص٥٣٣؛ ابن شاهين، نيل الأمل، ج٤، ص١٣٠.

(٢) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص٨٠.

(٣) عقد الجمان حوادث سنة ٨٢٤-٨٥٠هـ، ص٢٠١.

(٤) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص٨٠؛ العيني، عقد الجمان حوادث سنة ٨٢٤-٨٥٠هـ، ص٢٠١؛ ابن

شاهين، نيل، ج٤، ص١٣٠-١٣٤؛ ابن العماد الحنبلي، شذرات الذهب، ج٤، ص١٧٢.

(٥) عقد الجمان حوادث سنة ٨٢٤-٨٥٠هـ، ص٢٠١.

(٦) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص٨٠؛ السخاوي، الذيل، ج١، ص٥٣١؛ ابن شاهين، نيل، ج٤، ص١٣٥.

(٧) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص١٠٠؛ ابن شاهين، نيل، ج٤، ص١٥٨.

(٨) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص١٢٨، ١٤٨؛ ابن شاهين، نيل الأمل، ج٤، ص١٨٩، ٢١٠.

(٩) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص١٩٢؛ ابن الصيرفي، نزهة، ج٣، ص١٥٩؛ ابن شاهين، نيل، ج٤، ص٢٥٦.

الأمراض في صعيد مصر، لا سيما في مدينة هو^(١) وبوتيج ومنشية أخميم^(٢) استمرت هذه الأمراض منتشرة، ومات فيها أعداد كبيرة من الناس في سنة ٨٣٣هـ / ١٣٢٩م انتشر الوباء ليشمل أغلب مناطق الوجه البحري فضلاً عن القاهرة، وقضي على الطوائف بأكملها من الأجانب المقيمين بمصر آنذاك، والمثير للانتباه أن هذا الوباء قد انتشر في شتاء تلك السنة، على الرغم من أن الربيع والصيف كانا دائماً يشهدان انتشار الأوبئة، وقد قضي هذا الوباء المروع على أسماك الأنهار والبحيرات والتماسيح وعلى الذئب والظباء في الصحراء المصرية، ووصل عدد ضحايا هذا الوباء أكثر من مائة ألف إنسان على أقل تقدير، ويذكر حمد^(٣) أن الوباء حدث في بلاد الشام سنة ٨٣٨هـ / ١٤٣٤م، ونقل معلوماته عن ابن حجر، ولكن هذا الأمر غير دقيق، فالوباء الذي تحدث عنه ابن حجر كان في بلاد الحبشة وليس بالشام^(٤) وفي سنة ٨٤١هـ / ١٤٣٧م تفشى طاعون عظيم في بلاد الشام ومصر^(٥) وغيرها من البلاد^(٦) وقد "عم الوباء بالطاعون بلاد حلب، وحماة، وطرابلس، وحمص، ودمشق، وصفد، والغور، والرملة وغزة وما بين ذلك"^(٧) ثم اتصل بالبلاد المصرية^(٨) لاحظ أن الوباء بدأ انتشاره في مدينة حلب

(١) هو: بالضم ثم السكون على حرفين هو الحمراء بليدة على تل بالصعيد بالجانب الغربي دون قوص يضاف إليها كورة ياقوت الحموي، معجم البلدان، ج ٥، ص ٤٨٢.

(٢) إخميم: بلد بالصعيد وهو بلد قديم على شاطئ النيل ياقوت الحموي، ج ١، ص ١٥٠.

(٣) حمد، فيصل عبد الله: أثر الكوارث الطبيعية على الحياة الاقتصادية في بلاد الشام في العصر المملوكي ٦٤٨هـ / ١٢٥٠م - ٩٢٢هـ / ١٥١٦م، مجلة حوليات كلية الآداب، جامعة الكويت، الرسالة ٢٧٢، حولية ٢٨، ١٤٢٩هـ = ٢٠٠٨م، ص ٧٤.

(٤) إنباء، ج ٣، ص ٣٤٤ وينظر: المقرئ، السلوك، ج ٧، ص ٢٨٥؛ ابن العماد الحنبلي: شذرات الذهب في أخبار من ذهب، ج ٤، ص ١٧٢.

(٥) ابن تغري بردي، النجوم، ج ١٤، ص ٢٧٣.

(٦) حدث هذا الطاعون أيضاً في أوروبا ومات فيه الآلاف من الناس سنة ١٤٣٨م؛ بيرنجيه وأخرو بيرنجيه وآخرون، جان بيرنجيه، فيليب كونتامين، ايف دوران، فرنسيس راب، موسوعة تاريخ أوروبا العام، ترجمة: وجيه البعيني، مراجعة: انطوان أ الهاشم، ج ٢، ط ١، منشورات عويدات، بيروت، باريس، ١٩٩٥م، ص ٣٦؛ بروي، إدوارد، بالتعاون مع جان أوبوايه، كلود كاهين، جورج دوبي، ميشال مولات، موسوعة تاريخ الحضارات العام - القرون الوسطى -، نقله إلى العربية: يوسف أسعد داغر، و فريد م داغر، ج ٣، عويدات للنشر والطباعة، بيروت، لبنان، ٢٠٠٣م، ص ٥٠٦.

(٧) المقرئ: السلوك، ج ٧، ص ٣٤٩؛ العيني، عقد الجمان حوادث سنة ٨٢٤ - ٨٥٠هـ، ص ٤٩٥.

(٨) ابن العماد الحنبلي: شذرات، ج ٤، ص ٢٣٧.

وأعمالها، وكان عدد من يموت فيها يومياً يتجاوز مائة نفس، تفشى الوباء بعد ذلك في مدينة حماة، وأعمالها وكان عدد من يموت فيها يومياً يتجاوز المائة وخمسين شخصاً^(١) و زادت حدته في حماة، وزادت نسبة أعداد الموتى، إذ أصبح يموت فيها يومياً ثلاثمائة إنسان، وظهر أيضاً الوباء في طرابلس ودمشق^(٢)، وقد ازدادت حدة هذا الوباء في دمشق إلى درجة أنه مات "عالم عظيم، لا يحصرهم عددهم لكثرتهم" أما في مدينة غزة فقد اشتد فيها الطاعون بشكل كبير جداً وحصى عدد من مات فيها خلال هذا الشهر فبلغوا اثني عشر ألفاً ونيف^(٣)، وقد استمر هذا الوباء إلى أواخر العام تقريباً، وفي سنة ٨٤٢هـ/١٤٣٨م فشى الطاعون في مصر والقاهرة، وفيه العديد من الناس، وتجاوز عدد الموتى في كل يوم ألف إنسان، وفي سنتي ٨٥٢-٨٥٣هـ/١٤٤٨-١٤٤٩م ظهر الطاعون في مصر، وحدثت في البلاد أزمة اقتصادية عنيفة نتيجة عدم وفاء النيل، تبعها موت كثير من الأبقار لعدم توافر العلف، فارتفعت الأسعار وتكالب الناس على حوانيت الغلال، فقد تأثرت البيئة بالطواعين المتكررة، فانتشار الجثث وكثرة وجودها في الشوارع لعدة أيام يؤدي إلى حدوث العفونات فيها، بالإضافة إلى انتشار الروائح الكريهة وانتشار الذباب، وفي هذه السنة كانت أعداد الموتى كثيرة، ويذكر حمد^(٤)، في سنة ٨٥٦هـ=١٤٥٢م فشت الأمراض الحادة في مدينة القاهرة، ومات فيها أعداد كبيرة من الناس، واستمرت هذه الأمراض متفشية حتى أوائل سنة ٨٥٩هـ/١٤٥٥م، وفي سنة ٨٦٢هـ/١٤٥٧م فشت الأمراض الحادة في مصر، ومات بها عدد كبير من الناس، معظمهم من الأطفال^(٥)، وفي سنة ٨٦٣هـ/١٤٥٩م تفشى الطاعون في مدينة حلب والمناطق المجاورة لها، وازدادت حدة الوباء في القرى التابعة لمدينة حلب، وقد قُدر عدد من مات في هذا الطاعون بمائتي ألف نسمة^(٦)، وفي سنة ٨٦٤هـ/١٤٥٩م تفشى الطاعون في مصر والشام^(٧)، وكان

(١) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص٣٤٢-٣٤٣؛ ابن الصيرفي، نزهة، ج٤، ص٣٩٤-٣٩٥؛ ابن شاهين، نيل، ج٥، ص١٢-١٣.

(٢) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص٣٤٥؛ ابن الصيرفي، نزهة، ج٤، ص٣٩٨-٣٩٩؛ ابن شاهين، نيل، ج٥، ص١٦-١٧.

(٣) المقرئزي: السلوك، ج٧، ص٣٤٨-٣٥٢؛ ابن شاهين، نيل، ج٥، ص١٩-٢١-٢٦.

(٤) حمد، فيصل عبد الله: أثر الكوارث، ص٧٤.

(٥) ابن شاهين: نيل، ج٦، ص٣٤.

(٦) ابن تغري بردي: النجوم، ج١٦، ص١٠٥-١٠٨؛ ابن شاهين، نيل، ج٦، ص٥٧-٦٣.

أشدّه في بلاد الشام ما حدث في غزة والقدس، ثم تفشى في مدينة القاهرة ووصل عدد الموتى في مدينة القاهرة إلى حوالي ستين نفساً، وبقي في القاهرة ما يقارب الستة أشهر، وكان عاماً قاسياً على الجميع، أصبح الناس يحسبون حساب الموت، واجتمع على الناس فيه ثلاثة أمور هي الطاعون والظلم والغلاء، قال ابن تغري بردي: "عظم الطاعون بمدينة غزة، وأباد الموت أهلها حتى تجاوز عدد الموتى بها في اليوم سبعمئة، وقيل أكثر وأقل" ^(١) وقال ابن العماد الحنبلي " فيها كان الطاعون العظيم بغزة ثم الشام والقدس ومات فيه من لا يحصى " ^(٢)، وفي سنة ٨٧٣هـ/١٤٦٨م تفشى الطاعون في مصر والقاهرة والاسكندرية ودمشق ^(٣)، تزايد موت الناس وأصبحوا يموتون في الطرقات، مات معظم أهل الاسكندرية، وعملت المغاسل العامة التي حمل إليها الموتى، وخاف الناس من أنباء الموت فجأة خوفاً شديداً، وأصبح الرجل والمرأة يكتبون أوراقاً تحمل أسماءهم وكنياتهم وأسماء حاراتهم وسكنهم حتي إذا ماتوا يعرف بهم، أما في دمشق فقد قُدِّر عدد ضحايا الطاعون فيها بسبعة آلاف نسمة، وماتت بسببه ابنة السلطان قايتباي وحفيدته ^(٤)، وفي سنة ٨٨١هـ/١٤٧٦م تفشى الطاعون في بلاد الشام ومصر في مسافة دولة الأشرف قايتباي، وهو الثاني الذي يحدث في دولته، وتوفيت أخت السلطان الأشرف قايتباي بسببه، وبلغ عدد الموتى نحواً من مئتي ألف، وقد مات بسببه كثير من العلماء الأكابر، وأخلت

= _____

(١) ابن تغري بردي: النجوم، ج١٦، ص١١٠؛ السخاوي، الذيل، ج٢، ص١٤١؛ السيوطي: جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر، ما رواه الواعون في أخبار الطاعون، موقع مخطوطات مكتبة الأزهر: <http://www.alazharonline.org> مخطوط، ورقة ١٥؛ ابن شاهين، نيل، ج٦، ص٧٠.

(٢) ابن تغري بردي: النجوم الزاهرة مصدر سابق، ج١٦، ص١١٠.

(٣) ابن العماد الحنبلي، شذرات، ج٤، ص٣٠٣.

(٤) البصري: علي بن يوسف بن أحمد، تاريخ البصري، ج١، تحقيق أكرم حسن العلي، دار المأمون للتراث، دمشق، ١٤٠٨هـ، ص٣٦-٣٨؛ السيوطي، ما رواه الواعون ورقة ١٥.

(٥) ابن الحمصي: شهاب الدين أحمد بن محمد بن عمر ٨٤١-٩٣٤هـ حوادث الزمان ووفيات الشيوخ والأقران، تحقيق: د. عمر عبد السلام تدمري، ج١، ط١، المكتبة العصرية، صيدا - بيروت، ١٤١٩هـ/١٩٩٩م، ص١٨٩.

الدور من أهلها وساكنيها، واستمر هذا الطاعون إلى سنة ٨٨٢ هـ / ١٤٧٧ م^(١)، أما في دمشق فقد وصل عدد الموتى يومياً فيها إلى ١٥٠٠ نسمة^(٢). و ذكر مجير الدين الحنبلي أنه " أفنى خلقاً من الشباب والنساء وأهل الذمة"^(٣) وسجل لنا ابن شاهين وصفاً لشدة فتك هذا الطاعون بالناس خلال هذا الشهر بقوله: "فيه كان عيد النحر من نوادر الأعياد وأغربها، وكونه ما وُجد به السرور لأحد غالباً لكثرة الموتى والصياح عليهم والعويل، واشتغال الناس وبألمهم عن العيد بموتاهم، وفي نصفه حُسب من مات من الجند السلطاني من الجلبان"^(٤) والقراصنة^(٥) فكانوا نحواً من ألفي نفر وزيادة، خارجاً عن السيفية وغير مشاة الخدمة وعن الخدام من الطواشية، أما الخدام الطواشية فلم يبق منهم أحد حتى بقي السلطان وحده، وحُكي عنه أنه مرة حمل مطبخه بنفسه حتى دخل بها إلى حريمه، وكان من مات من طواشيه خدمته نحواً من خمسة وعشرين طواشياً، ومات من ممالك الأمراء شيئاً كثيراً، وغُدم الناس الخدم من العبيد والإماء".

وقال أيضاً: "وخرجت هذه السنة والناس في وجل شديد وتخوف ما عنه مزيد مما حل بهم من هذا الوباء، وقد عم الطاعون سائر بلاد مصر قبلياً وبحرياً شرقاً وغرباً، وخلت منه الديار، بل والقرى ونجوع العرب، وصارت الموتى بالوجه القبلي تُرمى كالبهائم، وتُترك من غير تجهيز ولا تكفين ولا دفن، وربما مات جميع من في نجع فيرمون عليهم بثوب الشعر ويتركوهم كما هم، وجافت البلاد من جيف الموتى وسواحل النيل مما يرمون الموتى بلا دفن من المراكب"^(٦)، وفي سنة ٨٩٧ هـ / ١٤٩٢ م تفشى الطاعون في بلاد الشام ومصر وغيرها من البلدان، أول ظهوره

(١) ابن الحمصي: شهاب الدين أحمد بن محمد بن عمر ٨٤١-٩٣٤ هـ حوادث الزمان ووفيات الشيوخ والأقران، تحقيق: د.

عمر عبد السلام تدمري، ج ١، ط ١، المكتبة العصرية، صيدا - بيروت، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م، ص ١٨٩.

(٢) البصري: تاريخ البصري، ج ١، ص ٨١.

(٣) العيلمي: الأنس الجليل، ج ٢، ص ٣١٨؛ وينظر: البصري، تاريخ البصري، ج ١، ص ٨٢؛ ابن شاهين، نيل، ج ٧، ص ١٦٧.

(٤) هم الممالك الذين جلبوا حديثاً؛ دهمان، معجم الألفاظ التاريخية في العصر المملوكي، ط ١، دار الفكر المعاصر، بيروت، دار الفكر، دمشق، ١٤١٠ هـ / ١٩٩٠ م، ص ٥٣.

(٥) هم الممالك القدامى أصحاب الخبرة والتجربة؛ دهمان، معجم الألفاظ التاريخية في العصر المملوكي، ص ١٢٢.

(٦) ابن شاهين: نيل الأمل، ج ٧، ص ١٨٤؛ وينظر: بن إياس، بدائع الزهور، ج ٣، ص ١٢٤، ١٢٥.

في مدينة بلبس وسرياقوس، وقد بلغ عدد الموتى فيهما مائة نفس يومياً^(١)، و يذكر السيوطي أن عدد الموتى بلغ في سرياقوس لوحدها ثلاثمائة نفس يومياً^(٢).

وقد وصفه ابن العماد الحنبلي بقوله: " الطاعون العام العجيب الذي لم يسمع بمثله حتى قيل أن ربع أهل الأرض ماتوا به ^(٣)، و تركز هذا الطاعون في بلاد الشام في دمشق و حلب وحماة وطرابلس والقدس والخليل وغزة والرملة.

وفي سنة ٩١٤هـ/١٥٠٨م تفشى الموت بالدجاج في مصر، مما أدى إلى نفوق عدد كبير منها^(٤)، وفي ٩١٧هـ/١٥١١م حدث الموت في الأبقار في بلاد الشام وخاصة في دمشق وحلب وحماة وحمص وصفد، وقدر عدد الأبقار النافقة بألفي بقرة^(٥)، وأعقب هذا الموت أمراض أصابت المواطنين في مدينة دمشق، ووقع جراء ذلك العديد من الوفيات، وفي شهر ٩١٨هـ/١٥١٣م ظهر الوباء في مدينة الاسكندرية ورشيد وبعض مناطق الساحل الغربي، ولكنه لم يدخل إلى القاهرة والفسطاط، وحدث موت بالأغنام في بلاد الشام وخاصة في مدينة دمشق، وأدى ذلك إلى انعدام الأضحية وغلائها^(٦).

وفي سنة ٩١٩هـ/١٥١٣م وصل الوباء في انتشاره الى العاصمة، حيث بدأ يقضي على العبيد والجواري، ومع حلول الخماسين اشتدت وطأته، ثم أخذ يفتك بالناس عموماً، فقام أعيان الأمراء والموظفين بإرسال أطفالهم وزوجاتهم وخدمهم إلى منطقة جبل الطور^(٧) لاعتقادهم بأنها لا يدخلها الطاعون، ويذكر لنا ابن إياس حادثة طريفة وقعت في هذا الطاعون، فقد نصح بعض الحكماء السلطان أن يلبس في أصابعه خواتم ياقوت أحمر وذلك لأنه ينفع في منع

(١) ابن شاهين: نيل الأمل، ج٧، ص٦٥٨؛ ابن إياس، بدائع، ج٣، ص٢٨٦.

(٢) مقامات السيوطي المقامة الطاعونية، إدارة الجوائب، مطبعة القسطنطينية، ط١، ١٢٩٨هـ ص٦٩.

(٣) ابن العماد الحنبلي: شذرات، ج٤، ص٣٥٩.

(٤) ابن إياس: بدائع الزهور، ج٤، ص١٤٩.

(٥) ابن الحمصي: حوادث الزمان، ج٣، ص٢٢٠-٢٢٥؛ ابن طولون، مفاكهة الخلان، ج١، ص١٥٤.

(٦) ابن الحمصي: حوادث الزمان، ج٣، ص٢٤٠.

(٧) الطور: اسم جبل في أماكن عدة والمقصود به هنا الجبل الموجود في صحراء سيناء؛ ينظر: ياقوت الحموي، معجم

البلدان، ج٤، ص٥٣-٥٤.

الإصابة بمرض الطاعون^(١)، فقام السلطان بالعمل بهذه النصيحة، وصار يلبس خاتمين في أصابعه، وكل من ماتت له بنت يضع على نعشها شربوش الحلي مع الطرحات، وبلغ عدد الموتى حوالي ثلاثمائة وستين نفساً يومياً^(٢)، و ذكر بعض المؤرخين أن العدد وصل إلى خمسة آلاف نفس يومياً^(٣).

ويمكن القول ان الحياة الاجتماعية في بلاد مصر والشام قد اختلت نتيجة لهذه الطواعين المتكررة، فأغتنى جماعة من الناس مثل العطارين والأطباء والحفارين والغسال والقراء، وذلك لكثرة الطلب عليهم^(٤) من قبل الناس، وراجت أحوالهم، نتيجة لكثرة موت الأطفال والبنات والعبيد والإماء فقد كبار رجال الدولة وأعيانهم الخدم، وأصبحوا يخدمون أنفسهم بأنفسهم.

(١) هذا الاعتقاد قال به فلاسفة اليونان، وهو اعتقاد خرافي لا يثبت أمام الحقائق العلمية، قال القلقشندي: "ومن منافع ما ذكره أرسطاطاليس أن التختم به يمنع صاحبه أن يصيبه الطاعون إذا ظهر في بلد هو فيه"، وقال ابن الوردي: "الياقوت: هو حجر صلب شديد اليبس رزين صاف، منه أحمر وأبيض وأصفر وأخضر،... ومن تختم بهذه الأصناف أمن من الطاعون وإن عم الناس"؛ ابن الوردي، سراج الدين أبي حفص عمر بن الوردي، المتوفي ٧٤٩هـ/١٣٤٩م، خريدة العجائب وفريدة الغرائب، ج ١، القاهرة، ١٩٣٩م، ص ٧٧؛ القلقشندي، صبح، ج ٢، ص ١١٠.

(٢) ابن إياس، بدائع الزهور، ج ٤، ص ٢٩٧ - ٢٩٩ - ٣٠١.

(٣) ابن الحمصي: حوادث، ج ٣، ص ٢٤٥.

(٤) الصريفي: نزهة النفوس، ج ٣، ص ٤١٩.

الفصل الرابع

أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي وطرق علاجها آن ذاك

- ❖ الكوليرا.
- ❖ الحميات.
- ❖ السل.
- ❖ الجذام.
- ❖ البرص.
- ❖ الجدري والحصبة.
- ❖ القولنج والذرب.
- ❖ تصدي الأيوبيين والمماليك للأوبئة والأمراض في بلاد الشام ومصر.
- ❖ أشهر هذه البيمارستانات في بلاد الشام.
- ❖ أشهر هذه البيمارستانات في بلاد مصر

لقد شهد العصرين الأيوبي والمملوكي العديد من الأمراض التي أثرت بصورة سلبية على حياة البشر وسنذكر أهم هذه الأمراض التي ظهرت في العصرين الأيوبي والمملوكي.

أشهر أمراض مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي وطرق علاجها آن ذاك:

الأمراض هي حالة للبدن تصيبه وتسبب أفعالها الأضرار من غير توسط، وتكون خارجة عن الأمر الطبيعي، وأمراض المادة أسبابها معها تمدها، فإذا كان سبب المرض معه فالنظر في السبب ينبغي ان يكون أولاً، ثم المرض ثانياً، ثم في الدواء ثالثاً. والأمراض تخرج العضو عن هيئته إما في شكل أو تجويف، أو مجرى أو خشونة أو ملامسة أو عدد أو وضع أو عظم، فان الأعضاء إذا تآلفت سمي تآلفها اتصالاً، والخروج عن الاعتدال فيه يسمى تفرق الاتصال، وقد تكون الأمراض آلية، وهي التي تخرج العضو عن هيئته، أو تكون متشابهة، وهي التي يخرج بها المزاج عن الاعتدال، وهذا الخروج يسمى مرضاً بعد ان يضر بالفعل إضراراً محسوساً^(١) والأمراض توجد في كل زمان ومكان، ولكن لكل مكان أمراض معينة يشتهر بها، وهي الأماكن التي تتوافر فيها البيئة المعينة التي يقتضيها كل نوع من هذه الأمراض.

- الكوليرا^(٢).

وهو أحد الأمراض الوبائية المعدية التي وجدت لها بيئة مناسبة في الشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي، وكان أغلب وجوده في الأجزاء التي اغتصبها الصليبيون من الشام، فقد أصيبت القوات الصليبية بهذا الوباء سنة ٥٩٢هـ/١٠٩٩م أثناء حصارها لمدينة بيت المقدس وسبب إلى اضطرابهم لشرب المياه الملوثة.

(١) ابن قيم الجوزية: مصدر سابق، ص ٧، ٨.

(٢) الكوليرا: هو مرض وبائي معد يصيب الإنسان نتيجة تناوله ماء فاسداً أو ملوثاً، أو تناول أطعمة مغسولة بهذا الماء، وأعراضه تظهر بوضوح على المصاب، وتمثل في القيء والإسهال والإحساس الشديد بالعطش وانخفاض درجة حرارة الجسم، وفي الحالات الحادة والمتأخرة، تزرق شفاه المريض وأظافره وتغور عيناه، ويزداد تصبب عرقه، ويكون ذلك نذيراً بقرب الوفاة انظر: مصطفى الديواني: حديث في الطب، طبعة القاهرة، ١٩٨٠، ص ٢٨٧-٢٧٩.

كما انتشر مرض الكوليرا أيضا عند حصار عكا سنة ٥٨٥هـ / ١١٨٩م من قبل الصليبيين، وكانوا قد شربوا من مياه نهر القى فيه المسلمون يجفف القتلى، فانتشر المرض بينهم^(١)، ومن أصيب بهذا المرض الشيخ صدر الدين بن حمويه، وتوفي في الرابع والعشرين من جمادى الآخرة سنة ٦١٧هـ / ١٢٢٠م وعمره ثلاث وسبعون سنة، كما توفي الشيخ فخر الدين بن عساكر الدمشقي، وكانت وفاته آخر يوم الأربعاء العاشر من رجب سنة ٦٢٠هـ / ١٢٢٣م.

وقد أصيب الملك الأشرف^(٢) صاحب دمشق سنة ٦٣٤هـ / ١٢٣٦م^(٣)، "حيث تزايد به المرض واعتراه إسهال مفرط فخارت قوته" مما أدى إلى وفاته في سنة ٦٣٥هـ / ١٢٣٧.

ويبدو أن العلاج الذي تم استخدامه لهذا المرض ومن أجل إيقاف استطلاق البطن (الإسهال) فهو العسل عملاً بما أوصى به النبي صلى الله عليه وسلم بذلك كما أشار الطبيب ابن البيطار إلى مجموعة من النباتات والأدوية تستخدم في علاج الإسهال، ومنها نبات عصا الراعي^(٤)، "وقوته قابضة مبردة وإذا شرب ماؤه أوقف نفث الدم من الصدر والإسهال^(٥) وثمة

(١) السيوطي: إنحاف الاخصاص بفضائل المسجد الأقصى، تحقيق احمد رمضان احمد، طبعة القاهرة، ١٩٨٢م، ق ١،

ص ٢٧٨، ابن واصل، المصدر السابق، ج ٢، ص ٣٠٢.

(٢) الملك الأشرف: هو ابو الفتح موسى بن الملك العادل أبي بكر بن ايوب، صاحب دمشق كان شجاعاً كثير فعل

الخيرات، ومن ذلك أنه اعتق مائتي غلام وجارية لما أحس بدنو أجله، ووقف وتصدق بأموال جزيلة، وكان محباً للعلم

والعلماء، وقد بنى دار الحديث بالسفح، وبالمدينة للشافعية أخرى انظر ابن كثير: البداية والنهاية، ج ١٣، ص ١٦٨.

١٧٠ ولما توفي دفن بالقلعة إلى أن بنيت تربه جوار كلاس الجوامع فنقل إليها، وتولى دمشق بعده بعهد منه أخوه الملك

الصالح اسماعيل بن أبي بكر بن ايوب انظر ابو شامة: الذيل على الروضتين، ص ١٦٥، ابن كثير: المصدر

سابق، ج ١٣، ص ١٦٨ - ١٧٠

(٣) المقرئزي: السلوك، ج ١، ق ١، ص ٢٥٦.

(٤) عصا الراعي: هو البطباط وهو نوعان، ذكر وأنثى، وأما الذكر فإنه من المستأنف كونه في كل سنة، وله قضبان كثيرة

رقاق رخصة معقدة تسعى على وجه الأرض مثل ما يسعى النبات الذي يقال له النيل، وله ورق شبيه بورق

الشذاب، إلا أنه أطول منه وأشد رخصة، وله عند كل ورقة نور، ولهذا يقال لهذا الصنف منه الذكر، وله زهر أبيض

وأحمر قان، وفي هذا النبات شيء يقبض.. فهو في الدرجة الثانية من درجات الأدوية التي تبرد أنظر: ابن البيطار:

الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، المطبعة الاميرية، إشراف حسين بك حسني، القاهرة ١٢٩١هـ.

(٥) ابن البيطار: المصدر السابق، مجلد ٢، ج ٣، ص ١٢٤.

نبات آخر ذكره ابن البيطار أيضا لعلاج الاسهال وهو نبات أبو قابس^(١) فإنه يخلط بالكرسنة، ويؤخذ منها مقدار اربع او ثلوسات بالشراب المسمى ماء القراطن، وقد يؤخذ هذا النبات كما هو بأصله، فيجفف ويدق ويعطى منه مدقوقاً ناعماً مع نصف قوطول، من الشراب المسمى ماء القراطن، وقد يستخرج من أصل هذا النبات عصارة ويعطى منها للإسهال مقدار درهمين^(٢).

- أمراض الحميات^(٣):

وهو من الأمراض التي غالبا ما تصيب الأشخاص في فصل الصيف، ويرجع سبب الإصابة بها الى فساد الهواء الذي يستنشقه الشخص المريض، او تعرضه الى للحرارة الشديدة، او الغضب والانفعال او المعاناة من السهر، او الامتلاء والتخم، فكلها أسباب تؤدي الى الإصابة بها سواء وجدت مجتمعة او متفرقة.

وهي تنقسم إلى قسمين: عرضية: وهي الحادثة اما عن الورم او الحركة او إصابة حرارة الشمس او القيظ الشديد ونحو ذلك^(٤)، ومرضية: وهي ثلاثة أنواع، وهي لا تكون الا في مادة أولى، ثم يسخن منها جميع البدن، فان كان مبدأ تعلقها بالروح سميت حمى يوم، لانها في الغالب تزول في يوم، ونهايتها ثلاثة ايام، وان كان مبدأ تعلقها بالأحلاط، سميت عفنية، وهي أربعة أصناف، صفراوية، وسوداوية، وبلغمية، ودموية، وان كان مبدأ تعلقها بالأعضاء الصلبة

(١) ابو قابس: هو الفاسول الرومي، وكان أهالي ايطاليا يغسلون بأصولهما الثياب، كما يفعل أهل الشام بأصول العرطينا، ومن الناس من يسميه أبو قابوس، وهو شئ يقصر به الثياب، وهو نبات ينبت في سواحل البحر وهو مخضب، وله ورق صفاد شبيهة بورق الزيتون، إلا أنها أرق من ورق الزيتون وألين، وفيما بين الورق شوك بايس لونه إلى البياض مزوى، متفرق بعضه عن بعض، وزهره شبيهة برؤس النبات الذي يقال له قسوس كأنه عناقيد متراكم بعضه على بعض إلا اصغر وفي لونه شئ من الحمرة مع البياض أنظر: ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ١، ص ٨، ٩.

(٢) ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ١، ص ٩.

(٣) الحميات: جمع حمى، وهي حرارة غريبة تشتعل في القلب وتنتقل منه عبر مجرى الدم في الشرايين والعروق الى جميع أجزاء البدن فتشتعل فيه اشتعالا يضر بالأفعال الطبيعية أنظر: ابن سينا: مصدر سابق، ج ٣، ص ٢، ابن قيم الجوزية: المصدر السابق، ص ٢٠.

(٤) ابن قيم الجوزية: المصدر سابق، ص ٢٠.

الأصلية، سميت حمى دق، وتحت هذه الأنواع أصناف كثيرة^(١)، وهذه التقسيمات لأنواع الحمى وضعها أطباء المسلمين حسب العلامات والأعراض، وهذه الأعراض التي يمكن من خلالها معرفة الشخص المصاب بالحمى وهي كما يلي:

شعور المريض بثقل في بدنه كله، ومعاناته من ألم في المفاصل مع ارتفاع شديد في حرارة الجسم، ويصاحبه عرق غزير وجفاف شديد بالفم، ومعاناة من البطء في حركة الجسم، وذبول البدن مع سرعة نبض القلب.

أما عن الإصابة بالحمى في مصر والشام خلال العصرين الأيوبي والمملوكي، فقد تراوحت ما بين فردية تصيب أشخاصاً معينين في مكان معين دون غيرهم، مثلما حدث عندما أصيب السلطان صلاح الدين^(٢) بالحمى في صفر سنة ٥٨٩هـ/١١٩٣م، واشتدت به حتى أمر الأطباء بفصده، ففصد ولكن قوته ضعفت، وأودت الحمى بحياته في أيام قلائل^(٣) كما امتدت الحمى لتصيب الملك العزيز عثمان الأيوبي^(٤).

(١) ابن قيم الجوزية: المصدر سابق، ص ٢١-٢٥، ابن حجر العسقلاني، فتح الباري بشرح صحيح البخاري، ج ١١، ص ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠.

(٢) السلطان صلاح الدين: هو أبا المظفر يوسف بن أيوب بن شادي بن مروان الكردي، وكان أصلهم من أذربيجان من بلاد الكرج، ولكن أصلهم أكراد، ولد سنة ٥٣٢هـ وكان أبوه في خدمة زنكي أبي نور الدين الشهيد، فلما توفي زنكي صار أيوب وأولاده في خدمة نور الدين الذي استولى البلاد الشامية وأرسل نجدة إلى مصر بقيادة شريكه أخو أيوب، وعم صلاح الدين الذي اصطحب صلاح الدين معه، فلما توفي شريكه بمصر صار الأمر لصلاح الدين، وعندما مات الخليفة العاضد الفاطمي، أقر نور الدين، صلاح الدين على مصر، ثم انفرد بالأمر بعد وفاة نور الدين انظر: ابن أبياس: بدائع الزهور في وقائع الدهور، ج ١، ص ٨٥-٩٠.

(٣) ابن شداد: النوادر السلطانية والمحاسن اليوسفية، ص ٢٤٣، ٢٤٦، ويذكر ابن كثير أن السلطان صلاح الدين قد اعترته حمى صفراوية ليلة السبت سادس عشر سفر فلما أصبح دخل عليه القاضي الفاضل وابن شداد وابنه الأفضل فاخذ يشكو إليهم كثرة قلقه البارحة، ثم اشتد به المرض واستمر فقصده الأطباء في اليوم الرابع، ثم اعتراه ييس أي ضعف وجفاف وحصل له عرق شديد بحيث نفذ إلى الأرض، ثم قوى اليبس، وظهرت عليه مخاليل الضعف الشديد وغيوبة الذهن في بعض الأوقات " إلى أن توفي يوم السابع والعشرين من صفر سنة ٥٨٩هـ/١١٩٣م انظر: ابن كثير: مصدر سابق، ج ١٣، ص ٣، ٤.

(٤) الملك العزيز عثمان: هو عماد الدين أبو الفتح، عثمان ابن الملك الناصر صلاح الدين يوسف بن أيوب، وهو الثاني من ملوك بني أيوب بمصر، بويع له بالسلطنة بعد موت أبيه بعهد من أبيه له، وكان أصغر أخوته، فقد ولد سنة ٥٦٧هـ وولى ملك مصر وله من العمر نحو سبع وعشرين عاماً، وقد سار مع الناس أقبح سيره حيث أخطأت فيه الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام

وكانت سببا في وفاته سنة ٥٩٥هـ/١١٩٨م^(١) ويبدو ان الحمى قد الفت ملوك بني ايوب حتى صارت سببا في وفاة الكثير منهم، فقد توفي بها ايضا الملك الكامل محمد^(٢) سنة ٦٣٦هـ/١٢٣٨م، وان كان ابن كثير قد ذكر أن الملك الكامل: " قد أخذته أمراض مختلفة، ومن ذلك، سعال وإسهال ونزلة في حلقه، ونقرس في رجله، فاتفق موته في بيت صغير من دار القصبة وهو البيت الذي توفي فيه عمه الملك الناصر صلاح الدين "^(٣) ويمكن التوفيق بين هذين القولين بالقول بان كل هذه الأمراض السابقة قد صاحبت مرض الحمى الذي أصابه، والذي غالبا ما تصاحبه بعض هذه الأمراض، مثل السعال والإسهال والنزلات في الحلق، وإذا كانت الحمى في بعض الأحيان تظهر بشكل فردي، فانها في أحيان أخرى تظهر بشكل جماعي وبائي، وأصاب أهل دمشق مرض مختلف من الحميات سنة ٥٤٩هـ/١١٥٤م، منه ما طال ومنه ما قصر، ومات عدد كبار السن والشباب والأطفال، ثم تراجع هذا الوباء تدريجياً حتى وقف مثلما حدث سنة ٥٩٢هـ/١١٩٥م عندما ظهرت بأنحاء مصر الأمراض الحادة والحميات، وكانت لها آثار بالغة السوء على الناحية الصحية بمصر، مما كان له انعكاس كبير على الناحية الاقتصادية، ويشير الى ذلك المقريزي فيقول " وغلّت الأشربة والسكر وعقاقير العطار، وبيعت بطيخة بأربعة وعشرين درهما، وصار الفروج لا يقدر عليه، وانتهى سعر القمح

= _____

فراصة أبيه، فأعاد المكوس وزاد في شناعتها، وتجاهر بالمعاصي والمنكرات وكانت وفاته سنة ٥٩٥هـ/١١٩٨م انظر:

ابن اياس: المصدر السابق، ج١، ص ٩٠، ٩١، ابن كثير: البداية والنهاية، ج١٣، ص ٢٤، ٢٥.

(١) ابن دقماق: الجوهر الثمين في سير الملوك والسلاطين، تحقيق محمد كمال الدين، الطبعة الأولى، القاهرة ١٩٨٧م، ص ٥٣، وان كان غيرهم من المؤرخين قد ذكروا ان سبب وفاته لم يكن الحمى وإنما وقوعه من على ظهر فرسه أثناء

الصيد انظر: ابن اياس: المصدر السابق، ج١، ص ٩١، ابن كثير: مصدر سابق، ج١٣، ص ٢٤.

(٢) الملك الكامل: هو ناصر الدين محمد بن الملك العادل ابي بكر بن أيوب، وهو الخامس من ملوك بني أيوب بمصر،

بويج بالسلطنة بعد موت أبيه العادل سنة ٦١٥هـ حيث كان أكبر أخوته، وقد استولى على الديار المصرية نحو من

أربعين سنة نصفها في حياة أبيه ونصفها مستقل بها، وكان كثير الغزوات يحب الجهاد، وفتح في أيامه فتوحات كثيرة

من البلاد الشامية والمصرية انظر: ابن اياس: المصدر سابق، ج١، ص ٩٥-١٠١.

(٣) ابن كثير: مصدر سابق، ج١٣، ص ١٧١.

===== الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام =====

إلى مائتي دينار لكل أردب، وغلظ الأمر في الغلاء، وعدم القوت، وكثر السؤال وكثرت الموتى بالجوع، وخطف الخبز متى ظهر، وشوهد من يستف التراب، ومن يأكل الذبل، وازدحم الناس على الطير الذي يرمى من مطابخ السكر، وكثرت الأموات أيضا بالإسكندرية، وتزايد وجود الطرحي بها على الطرقات، وعدمت المواساة وعظم هلاك الأغنياء والفقراء، وانكشف الأحوال، وظهر من يبحث في المزابل القديمة على قشور الترمس، وعلى نقاضات الموائد وكناسات، ومن يقفل بابه ويموت، ومن عمي من الجوع، ويقف على الحوانيت ويقول متوسلا أشموني رائحة الخبز " (١).

ولعل هذا يعكس فداحة الأضرار التي ترتبت على ظهور الحمى في مصر بشكل وبائي في عام ٥٩٢هـ/١١٩٥م، وقد تمكنت الحمى من القضاء أيضا على بعض الأطباء، الذين تمكنوا من علاج الناس منها من قبل، ومن هؤلاء الأطباء الطبيب مهذب الدين عبد الرحيم ابن علي وهو من أطباء الشام في العصر الأيوبي (٢)، وكان قد تمكن من علاج " محموم بحمى محرقة وقواريره في غاية الحدة فاعتبر قوته، ثم أمر بان يترك له في قدح بزور من الكانور، مقدارا صالحا عينة لهم في الدستور، وانه يشربه ولا يتناول شيئا آخر غيره، فلما كان الغد، وجد ذلك المريض والحمى قد انحطت عنه، وقارورته ليس فيها شيء من الحدة " (٣)، وتعطل المعاش، وفي سنة ٦٧٢هـ/١٢٧٣ انتشرت الأمراض والحميات في الرملة والقدس، ويبدو أن سبب انتشار هذه الأمراض هو شرب السكان من مياه الآبار الملوثة، وفي سنة ٦٧٦هـ/١٢٧٨ اشتكى الظاهر بيبرس من شدة حرارة في بطنه، فصنعوا له بعض خواص الدواء وتسبب هذا الدواء له بإسهال مفرط مع دفع دم وتضاعفت حماه وازدادت الى ان توفي، وفي سنة ٧٢٧هـ/١٣٢٧م ظهرت أمراض فاشية في الناس من الحمى والبرد، وتسبب بموت عدد كبير من الناس مع توقف الأحوال، وعلى الرغم من ذلك فقد كان موت مهذب الدين بمرض الحمى حيث اجتهد في مداواة نفسه، واستفرغ بدنه بعدة أدوية مسهلة، وكان يتناول كثيرا من الأدوية والمعاجين

(١) المقرئزي: السلوك: ج١، ق١، ص١٣١، ١٣٢.

(٢) ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص٧٢٨-٧٣٠.

(٣) ابن أبي أصيبعة: المصدر سابق، ص٧٣١، ٧٣٢.

الحارة، ويتغذى بمثلها، فعرضت له حمى وتزايدت به، حتى ضعفت قوته، وتوالت عليه أمراض كثيرة، ولما جاء الأجل بطل العمل^(١).

فكانت وفاته بها، كما نزلت الحمى بالطبيب رشيد الدين بن خليفة^(٢) حيث: "عرضت له حمى حادة فعاد الى دمشق، ولم يزل المرض يتزايد به واعيان الاطباء ومشايخهم يلزمونه ويعالجونه، الى ان انقضت مدة حياته في السادس عشر من شعبان سنة ستة عشر وستمئة وله من العمر ثمان وثلاثون سنة"^(٣) وهو ما يدل على قسوة مرض الحمى وانه لا يفرق بين طبيب وغيره، كما تعد الحمى التيفودية احد أنواع الحمى، وهي تظهر في فصل الصيف، كما أنها شديدة العدوى، وأعراضها عبارة عن ارتفاع في درجة حرارة جسم المصاب، مع ظهور طفح جلدي، يصاحبه ألم في البطن، وإسهال مستمر، ونزيف بالأنف، وتعفن بالثثة، وتنتقل العدوى به عن طريق الحشرات مثل الذباب، او عن طريق تناول أطعمة واشربه ملوثة بهذا المرض^(٤).

ولم تسجل لنا المصادر التاريخية إصابات باسم هذا المرض سواء كانت إصابات فردية او جماعية، اللهم الا في الأجزاء التي اغتصبها الصليبيون من الشام، حيث لم يسجلوا المرض اسما، ولكن سجلوا جملة من الأعراض تنطبق والإصابة بهذا المرض^(٥) وقد تفشى هذا المرض بشكل جماعي بين القوات الصليبية عند فارسكور سنة ٧٤٦هـ/١٢٥٠م وهم في طريق عودتهم إلى

(١) ابن أبي أصيبعة: المصدر سابق، ص ٧٣٣

(٢) رشيد الدين بن خليفة: هو احد أطباء الشام في العصر الأيوبي، وهو عم ابن أبي أصيبعة الطبيب المشهور انظر: ابن

أبي أصيبعة: المصدر سابق، ص ٧٣٥-٧٥٠

(٣) ابن أبي أصيبعة: المصدر سابق، ص ٧٤١، ٧٤٢.

(٤) إبراهيم خيس إبراهيم: الأوبئة والأمراض التي تفشت بين الصليبيين في الشرق الأدنى وآثرها مجلة كلية الآداب

الاسكندرية، العدد ٢٢، العام ١٩٩٢م، ص ١٦.

(٥) Joinvill: hist de sant louis 1846، p.158

فقد أصيب بهذا المرض جود فري دي بوايون ٤٩٣—٤٩٤هـ/١٠٩٩-١١٠٠م اول ملك صليبي لبيت المقدس، حيث أملت به أعراض هذا المرض سنة ٤٩٣هـ/١١٠٠م، حيث كان أعوانه يظنون انها حالة تسمم، ولكن الراجح انها كانت حمى تيفودية أودت بحياته في النهاية انظر: ستيفن رنسيمن، ج١، ٤٦٢ كما أصيب بهذه الأعراض أيضا سنة ٥٠٦هـ/ ١١٢م، تانكر أمير انطاكية ٤٩٨-٥٠٦هـ/١١٠٤—١١١٢م، ولكن جهل الصليبين بالطب، جعلهم لا يميزون بين الامراض المختلفة وحالات التسمم، فسرت شائعات بان تانكر مات مسموما، ولكن الراجح انه توفي اثر اصابته بالحمى التيفودية انظر: ستيفن رنسيمن: تاريخ الحروب الصليبية، ج٢، ٤٦٢.

الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام

دمياط، حيث أصيب به لويس التاسع ومعظم جيشه^(١)، وانتقل الوباء أيضا إلى خيل الفرنج واهلك عددا كبيرا منها^(٢)، وفي سنتي ٧٩٤-٨١٦هـ/١٣٩٣-١٤١٣م حدثت الحمى في دمشق وترافقت مع غلاء عظيم، وفي سنة ٨٠٦هـ/١٤٠٣م تزايدت في الناس بالقاهرة ومصر، وفشيت الحميات المحرقة في الناس لاسيما الأطفال والشباب، وامتد المرض إلى حلب وحماة وتفشيت الأمراض بدمشق وكان ذلك كله في سنة ٨١٦هـ/١٤١٣م أما بالنسبة لطرق علاج الحمى، فإذا كانت الحمى في بدايتها فيمكن للمريض أن يستعمل المسهلات، حيث يستطيع التحمل أكثر مما لو كانت الحمى في شدتها والمريض واهن القوى وضعيف، كما أن الحمى اليومية العرضية الحادثة عن شدة حرارة الشمس، ينفعها الماء البارد شربا وغتسالا^(٣).

كما استخدم الأطباء الفصد^(٤) في علاجها، حيث كانوا يقومون بفصد المحموم واستخراج كمية من دمه على ألا تضر به، ثم يُعطى أغذية واشربه مرطبة^(٥). ولاشك أن تناول الأغذية والأدوية النافعة، يعين على تنقية البدن ونفي اخبائه وفضوله، وتصفيته من مواده الردية، وتفعّل فيه كما تفعّل النار في الحديد في نفي خبثه، وتصفية جوهرة، وهذا القدر هو المعلوم عند أطباء الأبدان^(٦).

وقد صنف الطبيب صاحب أمين الدولة، الذي خدم الملك الالمجد سنة ٦٢٨هـ/١٢٣١م، أمراض الحميات في كتابة النهج الواضح في الطب بالأمراض الباطنية، وذكر العديد من أسبابها وعلاجاتها وطرق علاجها وقام الطبيب موفق الدين البغدادى (ت ٦٢٩هـ/١٢٣١م) باختصار

(١) Join Ville: op.cit p.158.

(٢) ابن تغرى بردى: المصدر السابق، ج٥، ص٣٦٤.

(٣) ابن قيم الجوزية: المصدر السابق، ص٢٠، وقد ورد في ذلك الكثير من الأحاديث النبوية منها: ما روى عن ابن عمر عن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال " الحمى من فيح جهنم فأطفئوها بالماء " وفي رواية عن عائشة عن النبي " فابردوها بالنار " انظر: ابن حجر العسقلاني: المصدر السابق، ج١١، ص٣٢٦، الأحاديث أرقام ٥٧٢٣، ٥٧٢٤، ٥٧٢٥.

(٤) الفصد: هو استفراغ كلى يتم في حالة كثرة الدم او رداءته او حدوث الاثنين معا، ويفضل إجراؤه في فصل الربيع انظر: مجهول: رسالة في علم الفصد: مخطوط نشرت في موقع المصطفى <http://www.al-mostafa.com>.

(٥) ابن النفيس: الموجز في الطب، تحقيق عبد الكريم الغرباوي، طبعة القاهرة، ١٩٨٦، ص٢٧٥-٢٨٩.

(٦) ابن قيم الجوزية: المصدر السابق، ص٢٣، انظر: ابن حجر العسقلاني: المصدر السابق، ج١١، ص٣٢٩، ٣٣٠.

كتاب الحميات للطبيب أبو الحاج يوسف الإسرائيلي الذي خدم السلطان صلاح الدين الأيوبي^(١) وفي الكتاب طرق علاج أمراض الحميات المختلفة. وقد وصف أطباء العصرين الأيوبي والملوكي جملة من الأدوية والأغذية النافعة في علاج أمراض الحميات ومنها:

- نبات الأجاص: وهو يسمى في الأندلس عيون البقر، وقيل هو صنفان، أسود وأبيض، والأبيض هو المعروف بالشاهلوج، فإذا طبخ الأجاص وصفي ماءه، وشرب بالسكر أو بالعسل كان أقوى لإسهال البطن، وإذا شرب طبيخاً مجففاً مفرداً بيسير السكر، نفع الحمى الصفراوية^(٢).

- نبات الأذخر: عندما يشرب على هيئة مشروب، يسكن الأوجاع الحادثة عند إقبالها، ويحرر الرياح من جميع الجسم تكميلاً أو شرباً لاسيما رياح المعدة، وفعله فيها مسحوقاً أقوى منه مشروباً، وطبخ أصله بالتمادي عليه وعلى شربه ينفع من أوجاع المفاصل والحميات البلغمية^(٣).

- مرض السل^(٤) (الدرون):

مرض السل من الأمراض المعدية، وينبغي على الإنسان الصحيح، ألا يقترب من المريض المصاب أو يخالطه حتى لا يصاب بالمرض^(٥)، وقد انتشر هذا المرض في بلدان كثيرة منها، بلاد مصر والشام.

(١) ابن أبي أصيبعة: عيون الانباء، ص ٧٢٨-٦٩٥-٦٩٦.

(٢) ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، طبعة القاهرة، ١٢٩١هـ، المجلد الأول، ج ١، ص ١٣، ١٤.

(٣) ابن البيطار: المصدر السابق، مجلد ١، ج ١، ص ١٥، ١٦، والاذخر هو نبات له أصل مندفن وقضبان دقاق ذفر الريح، وهو مثل الاسل الا انه اعرض منه بأوله ثمرة، يطحن فتدخل في الطيب، وقلما تنبت الاذخرة منفردة، وقد ينبت في الحجاز وفي غيره من البلاد انظر: ابن البيطار: المصدر السابق، مجلد ١، ج ١، ص ١٥.

(٤) السل: هو من الأمراض الصدرية التي تصيب الرئة بقرحة تسبب ضيقاً في التنفس، وبعد سعال شديد، ونفث شديد ينتقص لحم الإنسان بصورة شديدة انظر: الخوارزمي: أبو عبد الله محمد بن أحمد بن يوسف، المتوفى سنة ١٣٨٧هـ/١٧٩٩م مفاتيح العلوم، تقلد عبد اللطيف العبد، طبعة القاهرة، بدون تاريخ، ص ١٣٢.

(٥) أبو العباس: كامل الصناعة الطبية، طبعة القاهرة، ١٨٧٧م، ج ٢، ص ٦٤، ٦٥.

ومن أصيب بمرض السل من الأيوبيين الملك الصالح نجم الدين أيوب^(١)، وكان ذلك سنة ٦٤٦هـ/١٢٤٨م، واشتد عليه المرض حتى يئس الأطباء من شفائه، وظل على ذلك الحال الى ان توفي^(٢)، وكانت وفاته في ليلة الرابع عشر من شعبان سنة ٦٤٧هـ/١٢٤٩م^(٣) ومن أنواع مرض السل التي وجدت في الشام خلال تلك الفترة، نوع يعرف " بالسل المعوي " وهو نوع يعاني معه المريض من ارتفاع في درجة الحرارة مع ضعف وهزال، وذلك لفقدان شهيته للطعام، وينتهي بالمريض غالبا الى الوفاة^(٤).

وتتفق أعراض هذا المرض مع المرض الذي انتشر بين الصليبيين المحاصرين لمدينة عكا سنة ٥٨٦هـ/١١٩٠م، وقد عرفه بعض المؤرخين المسلمين بأنه مرض الجوف، وأصيب به ايضا ابن الإمبراطور فريدريك ببروسا وتسبب في وفاته مع عدد كبير من قواته ايضا^(٥).

وثمة مرض آخر يعرف بالالتهاب السحائي وهو: التهاب الغشاء المبطن للدماغ والمحيط بالمنخ وقد اودى هذا المرض بحياة كثير من سكان سوريا وفي سنة ٥٧٥هـ/١١٧٩م^(٦) ولكن لم تذكر المصادر أن أحدا قد اصيب به في العصر المملوكي، وكان ابن البيطار الأندلسي الذي جاء الى

(١) الملك الصالح نجم الدين أيوب: هو ابن الملك الكامل محمد بن الملك العادل ابي بكر ابن نجم الدين أيوب، وهو السابع من ملوك بني أيوب بمصر، بويغ بالسلطنة بعد موت أخيه الملك العادل ابي بكر سنة ٦٣٦هـ، وتولى الملك وله من العمر أربعة وثلاثون عاما، وكان مولده في سنة ثلاث وستمئة، بمصر في قلعة الجبل وقد استكثر من شراء الممالك، حتى ضاقت بهم القاهرة، ومما يذكر انه انشأ مدرستين تجاه باب الصاغة هما المدرسة النجمية والصالحية، وفي عهده استولى الفرنج على ثغر دمياط بعد ان ألم به المرض، وتوفي والفرنج مرابطين بدمياط انظر: ابن اياس: بدائع الزهور، ج١، ص١٠٢-١٠٥، ابن كثير: المصدر السابق، ج١٣، ص١٧٤.

(٢) المقرئ: السلوك لمعرفة دول الملوك، ج١، ق٢، ص٣٣١، ٣٣٦، ٣٣٧.

(٣) ابن إياس: المصدر السابق، ج١، ص١٠٤.

(٤) مصطفى الديواني: حديث في الطب، ص٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧ وقد اصيب بهذا المرض ملك بيت المقدس بلدوين الثالث ٥٣٩-٥٥٨هـ/١١٤٤-١١٦٢م حيث اشتد به هذا المرض حتى توفي وهو صغير السن، فقد كان عمره آنذاك ثلاثا وثلاثين سنة انظر: وليم الصوري: الحروب الصليبية، ج٣، ص٤٥١.

(٥) ابن شداد: المصدر السابق، ص١٥٤، الأصفهاني: الفتح القسي في الفتح القدسي، تحقيق محمد محمود صبيح، طبعة القاهرة، ١٩٦٠م، ص٣١٦.

(٦) ابن شداد: المصدر السابق، ص١٥٤، الأصفهاني: الفتح القسي في الفتح القدسي، تحقيق محمد محمود صبيح، طبعة القاهرة، ١٩٦٠م، ص٣١٦.

===== الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام

مصر قد وصف ثمر الأثل^(١) كعلاج لمرض السل فقال عن قوة هذا الثمر: " يأكل اللحم الزائد، ويمنع من تأكل الإنسان (نقص الوزن)، ويحسن الألوان، ويصير سببا للزيادة في لحومهم، ورأيت كثيرا من المتطبين اذا أرادوا ان يزيدوا في لحوم الجوارى القضايف النحيفات الأبدان، يسقوهن بدبا نقيع حب الأثل، ثلاثة ايام او سبعة متوالية، ثم يتبعون ذلك بالأقراص المبردة المرطبة المساعدة في زيادة لحوم المسلولين سبعة ايام، ثم يلزمونهم بشرب مخيض البقر، ويعطونه إياه بالكثير المسحوق أياما، فيزيد ذلك في لحومهم، زيادة بينة صالحة، وتحسن ألوانهم، ويطويها ويفيدها نضارة ورونقا"^(٢).

— الجذام:

الجدام علة رديئة يصاب بها الإنسان نتيجة لانتشار المرة السوداء في جسده كله، وهو غالبا يفسد مزاج الأعضاء وهيئتها وشكلها ولونها^(٣)، وهو من الأمراض الوبائية التي انتشرت في كثير من البلاد ومنها الشام^(٤) ومصر^(٥)، والجدام من الأمراض القديمة جدا، وقد أشار إليها النبي صلى الله عليه وسلم، وتحدث عن ضرورة الاحتراز في التعامل مع المصابين به، حيث يروي ابو هريرة عن النبي صلى الله عليه وسلم انه قال: " لا عدوى ولا طيرة، ولا هامة، ولا صفر، وفر من المجذوم، كما تفر من الأسد ". وما رواه عبد الله ابن ابي أوفى ان النبي صلى الله عليه وسلم قال: " كلم المجذوم وبينك وبينه قيد رمحين " وحديث " لا تديموا النظر الى المجذومين " وحديث عمرو ابن الشريد الثقفي عن ابيه قال: " كان فيوفد ثقيف رجل مجذوم، فارسل اليه رسول الله صلى الله عليه وسلم انا قد بايعناك فارجع"^(٦)

(١) الاثل: هو شجر عظيم مندوح وله حب وقضبان خضر ملمع بحمرة وله ورق اخضر شبيه بورق الطر فاء، وفي طعمه غضوضة، وليس له زهر، ويثمر على عقد على أغصانه حب كالحمص، وفي داخله حب صغير ملتصق بعضه الى بعض ويسمى حب الاثل انظر. ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، مجلد ١، ج ١، ص ١١

(٢) ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ١، ص ١١، ١٢

(٣) ابن سينا: القانون في الطب، طبعة بيروت بدون تاريخ، ج ٣، ص ١٤٠، وابن حجر العسقلاني، المصدر السابق، ج ١، ص ٣٠٧

(٤) محمد كرد علي: خطط الشام، مطبعة دمشق ١٢٤٦هـ/١٩٢٧م، ج ٦، ص ١٦١.

(٥) Baltimore، و George sorton: introduction to the history of science 1947.vol.111، p.214

(٦) ابن حجر العسقلاني: مصدر سابق، ج ١، ص ٣٠٨، وقال القاضي عياض، اختلفت الآثار في المجذوم فجاء ما تقدم عن جابر " ان النبي صلى الله عليه وسلم اكل مع مجذوم، وقال: ثقة بالله وتوكلا عليه " قال فذهب عمر، الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام

وقد كان لتوصيات النبي صلى الله عليه وسلم فيما يتعلق بهذا المرض اثرها، حيث اهتم العرب والمسلمون بهذا المرض منذ وقت مبكر^(١)، ففرضوا نوعا من الحجر الصحي، حتى يُمنع المرض من الانتشار ويقل عدد المصابين به، وذلك من خلال إسكان المصابين بالجذام بيوتا وبيمارستانات، حيث تصرف لهم بعض أموال الصدقات، وتجري عليهم الارزاقالثابتة وجعل لهم من يقوم على خدمتهم ومراعاتهم ومساعدتهم في شؤون حياتهم^(٢).

اما عن اسباب الإصابة بهذا المرض فمنها: مخالطة أشخاص مرضى، واستنشاق هواء فاسد محمل بالمرض، او تناول أطعمة غليظة مثل اللحوم والألبان التي تسبب الامتلاء وانسداد المسام

= _____

وجماعة من السلف الى الأكل معه، ورأوا ان الأمر باجتنابه منسوخ، وقال بذلك عيسى بن دينار، قال والصحيح الذي عليه الأكثر، ويتعين المصير اليه ان لا نسخ ولكن يجب الجمع بين الحديثين وحمل الأمر باجتنابه والفرار منه على الاستحباب والاحتياط، والاكل معه على بيان الجواز انظر: ابن حجر العسقلاني: المصدر نفسه، باب الطب، ج١١، ص٣٠٨، ٣٠٩، الذهبي: الطب النبوي، طبعة القاهرة، ١٣٨٠هـ/١٩٦٣م، ص١١٧ ومن اوجه الجمع بين الحديثين ما قيل ان الأمر بالفرار من المجذوم ليس من باب العدوى في شيء، بل هو لأمر طبيعي، وهو انتقال الداء من جسد لجسد بسبب الملامسة والمخالطة وشم الرائحة، وذلك يقع في كثير من الأمراض في العادة، انتقال الداء من المريض الى الصحيح بكثرة المخالطة، وهذه طريقة ابن قتيبة فقال: المجذوم تشتد رائحته حتى يسقم من أطال مجالسته ومحادثته ومضاجعته، وكذا يقع كثيراً بالمرأة من الرجل وعكسه، وينزع الولد اليه، ولهذا يأمر الاطباء بترك مخالطة المجذوم لا على طريق العدوى بل على طريق التأثير بالرائحة لانها تسقم من واظب اشتماهما انظر: ابن حجر العسقلاني: المصدر سابق، باب الطب، ج١١، ص٣١٠، ٣٠٩ وما قيل ايضا ان الجاهلية كانت تعتقد ان الامراض تعدي بطبعها من غير إضافة الى الله، فأبطل النبي صلى الله عليه وسلم اعتقادهم ذلك وأكل مع المجذوم ليعين لهم ان الله هو الذي يمرض ويشفي، ونهاهم عن الدنو منه حتى يبين لهم ان هذا من الأسباب التي أجرى الله العادة بانها تفضي الى مسبباتها، ففي نفيه إثبات الأسباب، وفي فعله إشارة الى انها لا تستقل، بل الله ان شاء سلبها قواها فلا تؤثر شيئا، وان شاء أبقاها فأثرت انظر: ابن حجر العسقلاني: المصدر سابق، ج١١، ص٣١٠، الذهبي: الطب النبوي، ص١١٧ .

(١) George sorton jp.275،cit.vol.111،Op

(٢) الطبري: تاريخ الرسل والملوك، تحقيق محمد ابو الفضل إبراهيم، طبعة دار المعارف، ١٩٦٣م، ج٦، ص٤٣٧.

ولهذا المرض جملة من العلامات والأعراض^(١) التي تصاحبه وهو أنواع: نوع بسيط يتكون نتيجة لردائه الدم وثقله ولا يترتب عليه سوى سواد اللون، وظهور الزوائد الجلدية المتحجرة، ويمكن ان ينجح فيه العلاج^(٢)، اما النوع الثاني فهو الناتج عن احتراق الصفراء بالجسم، وهو الذي يترتب عليه تساقط الأعضاء وتشوهها، وهو أشده، ولا يرجى براء صاحبه^(٣)، ومن أصيب بالجذام في العصر الأيوبي بعض عربان الشرقية من التجار نتيجة لترددهم على مدن الفرنج بالشام. لذلك "خرج الأمر بالحوطة على مستغلات العربان بالشرقية، وأمروا بالتعدية إلى البحيرة، وكان ذلك في سنة ٥٧٧هـ / ١١٨١م"^(٤)، وهو ما يشير الى ان هناك لونا من الحجر الصحي فرض على هؤلاء العربان في المنطقة التي أصيبوا فيها بالمرض، حيث منعوا من الانتقال الى غيرها. وفي عام ٥٨١هـ / ١١٨٥م أصيب بلدوين الرابع بهذا المرض ومات متأثراً به وهو في الرابعة والعشرين من عمره، ولم يكن الملك الصليبي وحده الذي أصيب بهذا الوباء، إنما أصيبت به أعداد أخرى من الصليبيين.

اما طرق التداوي والعلاج من هذا المرض، فقد قيل إن ماء دمشق يساعد على مقاومته، بل ويوقف سيره في جسم المريض. وامتد هذا القول ليسرى في مصر أيضاً، مما ذكره القزويني

(١) أعراض مرض الجذام: هي عبارة عن حمرة لون الجسم وميله إلى السواد وكمودة العين، وتناثر شعر الحواجب والرموش، وغلظ الشفتين وضيق التنفس، وبحة الصوت، وشدة عرق الجسم، التي تميل الى رائحة النتن، كما يشعر المريض بثقل في جسمه، وجفاف جلده، وتشقق أظافره، ومع ازدياد الحالة سوءاً، تظهر بالجسم زوائد جلدية، ويأخذ البدن في التقرح، وتبدأ الأعضاء في التآكل والسقوط انظر: ابن النفيس: الموجز في الطب، تحقيق عبد الكريم الغرباوي، مراجعة احمد

عمار، طبعة القاهرة، ١٩٨٦م، ص ٣٠٣، وابن سينا، القانون في الطب، ج ٣، ص ١٤٠، ١٤١

(٢) ثابت بن قرة: الذخيرة في علم الطب، طبعة القاهرة، ١٩٨٢م، ص ١٣٨، جالينوس: التأني لشفاء الأمراض، ص ٥٠٧، ٥٠٨، ولعل هذا النوع الاول من الجذام يكون هو المقصود عندما اكل النبي صلى الله عليه وسلم مع الرجل المجذوم، أي انه كان به امر يسير لا يعدي مثله في العادة، اذ ليس الجذمي كلهم سواء، ولا تحصل العدوى من جميعهم، بل لا يحصل منه في العادة عدوى أصلاً، كالذي أصابه شيء من ذلك ووقف، فلم يعدي بقية جسمه فلا يعدي انظر: ابن حجر العسقلاني: فتح الباري، باب الطب، ج ١١، ص ٣١٠.

(٣) ثابت بن قرة: المصدر سابق، ص ١٣٨، جالينوس: المصدر سابق، ص ٥٠٧.

(٤) المقرئ: السلوك، ج ١، ق ١، ص ٧١.

ان هناك عينا بالإسكندرية، يوجد بها نوع من الأصداغ، اذا طبخت واكل منها المريض بالجذام يبرأ من مرضه^(١).

ولا شك ان المبالغة لها نصيب كبير في هذا القول: بدليل ان المصابين بالجذام من أهالي دمشق والإسكندرية، لم يُشفوا كلهم من مرضهم، بدليل عزلهم في موضع خاص بهم، حتى لا يختلطوا بالأصحاء، ولكن من الراجح ان تكون هذه أشياء تساعد في الشفاء، وليس كل الشفاء، فلا احد ينكر أهمية الهواء المعتدل حينما يستنشقه الإنسان او الشرب من مياه صافية متجددة خالية من الميكروبات والأمراض، وهو ما توافر في هواء دمشق ومائها، ولاشك ان أكل مطبوخ الأصداغ يساعد جسم الإنسان وجلده على تعويض ما فقد منه، وهذا رأى ثقة الأطباء المحدثين.

وثمة قول آخر سرى خلال العصرين الأيوبي والمملوكي، وقال به أحد أطباء الشام وهو موفق الدين ابن المطران^(٢) في شأن علاج الجذام بأكل لحوم الأفاعي^(٣)، كما أشار الى ذلك ابن البيطار أيضا عند الحديث عن الأفاعي فقال " لحوم الأفاعي لها من قوة التحفيف، ما يفعل هذا الذي وصفته، وتتخذ منها أقراص تلقى منها في الترياق وتسحق وتنعم، وتنخل ناعما، ثم تلقى في الملح الذي يتأدم به هؤلاء، مع انه لا يسخن قليلا، ويشبه ان تكون قوة هذا اللحم، قوة تبادر الى الصعود إلى الجلد، فتنفذ وتدفق منه جميع ما في البدن من الفضل، مراجعة

(١) القزويني: آثار البلاد وأخبار العباد، طبعة بيروت، بدون تاريخ، ص ١٤٧.

(٢) موفق الدين ابن المطران: هو الإمام الحكيم العالم الفاضل، موفق الدين ابو النصر اسعد ابن ابي الفتح الياس بن جرجس المطران ٥٨٧هـ/١١٩٣م، كان سيد الحكماء وأوحد العلماء، وافرا كثير النعماء، امير اهل زمانه في علم صناعة الطب، وعملها، وأكثرهم تحصيلاً لأصولها وجعلها، جيد المداواة لطيف المداواة، كان مولده ومنشؤه بدمشق، وكان ابوه أيضا طبيا متقدما جوالا في البلاد لطلب الفضيلة، وسافر الى بلاد الروم، ثم عدل بعد ذلك الى العراق، واجتمع بأمين الدولة ابن التلميذ ودرس عليه صناعة الطب وقرأ عليه العديد من الكتب الطبية، وصار موسوما بالطب، ثم عاد الى دمشق وبقي طبيا بما الى ان توفي، وله تصنيف في الطب تدل على فضله ونبله، وعُمد بالطب السلطان صلاح الدين وكان صاحب الخطوة عنده، وكان لا يفارقه في سفر او حضر، وقد اسلم ابن المطران، وزوجه السلطان صلاح الدين من إحدى حظاياها واسمها جوزة، وقد توفي ابن المطران في شهر ربيع الأول، سنة سبع وثمانين وخمسائة ودفن بدمشق انظر: ابن ابي أصيبعة: المصدر السابق، ص ٦٥١-٦٥٩، سبط ابن الجوزي، مرآة الزمان

في تاريخ الأعيان، طبعة حيدر آباد، الدكن، الهند، ١٩٥١م، ج ٨، ق ١، ص ٤١١، ٤١٢

(٣) ابن ابي أصيبعة: المصدر السابق، ص ٦٥٦.

الأصل مراجعة الأصل غير مفهومة، قد اجتمع في بدنه أخلاط رديئة، ويخرج أيضا من الجلد ويسقط شيئا شبيها بالقشرة التي في ظاهره، وهي التي فيها خاصية تحبسي وتلحح من الأخلاط، التي يصير الى الجلد ما هو منها غليظ ارضي، ومنها ما يكون الجرب والعلة التي يتقشر معها الجلد والجذام"، "وقد يعمل ملح من لحوم الأفاعي، يفعل فعل الأفاعي، غير انه انقص منه فعلا، بان تؤخذ أفعى حية، وتصير في قدر جديدة ومعها من الملح والشبث والتين من كل واحد، مدقوقا مسحوقا، رطل ونصف مع تسع أواقي عسل، ويطبق فم القدر، وتشوى في آتون، حتى يلتهب الملح ويصير كالجمر، ومن بعد ذلك يسحق وينخل ويخزن، وربما خلط به سنبل الطيب وشيء يسير من ساذج يطيب طعمه" (١) وقد ساق ابن البيطار أمثلة كثيرة لأناس أصيبوا بالجذام، ثم انهم تناولوا لحوم الأفاعي، اما بالقصد واما بالمصادفة، فبرئوا (٢) من هذا المرض (٣).

كما أن ابن المطران سالف الذكر له قصة طريفة في علاج هذا المرض بلحوم الأفاعي، فيذكر ابن أبي أصيبعة عند ترجمته له ان "أسد الدين شيركوه" (٤)، صاحب حمص، قد طلب ابن المطران وكنت معه (مذهب الدين بن النقاش) فتوجهنا اليه، فبينما نحن في بعض الطريق، وإذا

(١) ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، مجلد ١، ج ١، ص ٤٨.

(٢) ساق ابن البيطار أمثلة كثيرة نذكر منها: ان رجلا مجذوماً، لم يزل يعيش مع قوم قد الفهم واعتاد معا شرهتهم، فلما أعذت علة غيره، وسمع الناس نظره، بنى له كوخا يستظل به بالقرب من القرية على تل ليس بالمرتفع على عين ماء، وكانوا يأتونه كل يوم بمقدار ما يكفيه من الطعام، وكان قوم الى جواره يحصدون زرعهم فجاءهم رجل بحرة طيبة الشراب ووضعها لهم ومشى، فلما جاء وقت شربهم، جعل احدهم يصب الشراب في الإناء فسقطت فيه أفعى ميتة، ففكروا هذا الشراب، وأعطوه لهذا الرجل المجذوم إشفاقا منهم عليه حتى تنتهي معاناته وموت، فأخذه المجذوم فشربه، فبرأ بضرب عجيب من البرء عن هذه الأمثلة: انظر: ابن البيطار: المصدر السابق، مجلد ١، ج ١، ص ٤٦، ٤٧، ٤٨

(٣) ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ١، ص ٤٦، ٤٧

(٤) أسد الدين شيركوه: هو الملك المجاهد اسد الدين شيركوه بن ناصر الدين محمد بن أسد الدين شيركوه بن شادي، ولده الملك الناصر صلاح الدين حمص بعد وفاة ابيه وذلك في سنة ٥٨١هـ، فمكث فيها سبعا وخمسين سنة، وكان من أحسن الملوك سيرة، طهر بلاده من الخمر والمكوس والمخدرات، وهي في غاية الأمن والعدل، ولا يتجاسر احد من العرب والفرنج ان يدخل بلاده، كان ملوك بني ايوب يتقون له لأنه يري انه أحق بالأمر منهم، لان جده هو الذي فتح مصر وأول من ملك منهم وتوفي بحمص سنة ٦٣٧هـ وعمل عزاءه بدمشق انظر: ابن كثير: البداية والنهاية، ج ١٣، ص ١٧٧

رجل مجذوم استقبله، وقد قوى به المرض حتى تغيرت خلقتة، وتشوهت صورته، فاستو صف منه ما يتناوله، وما يتداوى به، فبقى كالمتمبرم من رؤيته، وقال له: كل لحوم الأفاعي، فعاوده في المسألة فقال، كل لحوم الأفاعي فإنك تبرا، قال ومضينا الى حمص وعالج المريض الذي راح بسببه الى ان تماثل وصلاح، ورجعنا، فلما كنا في الطريق، واذا بشاب حسن الصورة كامل الصحة قد سلم علينا وقبل يده، فلم نعرفه، وقال له: من أنت ؟ فعرفه بنفسه وقال انا صاحب المرض الذي كان قد شكاه اليه، وانه لما استعمل ما وصفه له صلاح به من غير ان يحتاج معه الى دواء آخر، فتعجبنا من ذلك في كمال برئه وودعنا وانصرف " (١) ولو نظرنا الى هذه الرواية لوجدنا انها لا تنطبق على كل مجذوم، فهناك عوامل اخرى تتعلق بالمجذوم نفسه وطبيعة تكوينه، وقدرته النفسية والبدنية على مقاومة المرض، ومدى تمكن المرض من المريض والأطعمة والأشربة التي يتناولها المريض، والبيئة التي يعيش فيها المريض، هذه العوامل مجتمعة لاشك انها تؤثر في عملية الشفاء، ولو كان غير ما اشرنا اليه لأسرع كل مجذوم بأكل لحوم الأفاعي فيشفى فما يبقى مجذوم واحد على ظهر الارض، ولكن ذلك لم يحدث.

الا ان أفضل طريقة لعلاج مرض الجذام، والتي كانت تعطي نتائج باهرة، وهي الفصد، ويكون ذلك قبل استفحال المرض وتمكنه من جسم المريض (٢).

— البرص (٣):

وهو من الأمراض الجلدية، والفرق بين البرص وبين الجذام هو أن البرص لا يؤدي الى تآكل الأعضاء وتساقطها، كما يفعل مرض الجذام، كما أن البرص لا ينتقل من شخص لآخر كما

(١) ابن أبي أصيبعة: المصدر السابق، ص ٦٥٦.

(٢) والفصد يكون في اليدين والرجلين، وخلف الأذنين، على ان يخرج الطبيب للمجذوم، الدم الكثير، ثم يغذى بأغذية ومشروبات خفيفة مرطبة ومسهلة، ويلتزم المريض بالراحة، واخذ الحمام، مع عدم البقاء به مدة طويلة انظر: مجهول، رسالة في علم الفصد، مخطوط سابق ورقة ٥، ابن سينا: القانون، ج ٣، ص ١٤١، ١٤٢، ابن قرة: المصدر السابق، ص ١٣٨، ١٣٩.

(٣) البرص: برصا — ظهر في جسمه البرص، فهو أبرص، وهي برصاء، والجمع بُرَص، وهو بياض يقع في الجسد لعلة انظر: المعجم الوجيز، ص ٤٥.

ينتقل الجذام^(١)، وقد يصاحب في بعض الأحيان مرض الجذام مرض البرص، فيقال عن هذا المريض بأنه مجذوم وذلك من باب التغليب، لان الجذام أقوى من البرص، ومن ذلك قولهم ان بلدوين الرابع، ملك بيت المقدس (٥٧٠-٥٨١هـ/١١٤٧-١١٨٥م) أصيب بالبرص وهو صبي صغير لم يتجاوز التاسعة من عمرة، واستمر يعاني من هذا المرض حتى اقترب من سنوات الشباب والنضج، فأصيب بالجذام، لذلك عرف هذا الرجل باسم المجذوم، ولم تذكر المصادر أنه أصيب به أحد من المسلمين لا في العصر الأيوبي ولا في العصر والمملوكي^(٢)، وقد عرف أطباء العصرين الأيوبي والمملوكي نوعاً من النبات يعرف باسم آطريلال^(٣) يساعد بدرجة كبيرة في علاج مرض البرص.

وعن ذلك يقول ابن البيطار^(٤) " بزره هو المستعمل منه خاصة في المداواة، وينفع من البهق، والوضح نفعا بيناً شرباً، وأول ما ظهرت منفعة هذا الدواء واشتهرت بالمغرب الاوسط من قبيلة من البربر تعرف باسم بني ابي شعيب من بني وجهان من أعمال بجاية، وكان الناس يقصدونهم لمداواة هذا المرض، وكانوا يضمنون بها ويخفونها عن الناس، ولا يعلمون بها الا خلفاً عن سلف، الى ان اظهر الله عليها بعض الناس فعرفها وعرفها لغيره، فانتشر ذكرها وعرف بين

(١) احمد عبد الفتاح علي: الأمراض الجلدية وطرق علاجها في ضوء السنة النبوية، مكتبة المنصورة الطبعة الأولى، ١٩٨١م، ص ٢٨

(٢) سعيد احمد برجوى: الحروب الصليبية في الشرق، طبعة بيروت، ١٩٨٤م، ص ٣٧٠ الى ٣٧٥.

(٣) آطريلال: هو اسم بربري، وتأويله رجل الطائر، أوله ألفان، الأولى منها مهموزة ممدودة، وطاء مهملة مكسورة، وراء مهملة مكسورة أيضاً، ثم ياء منقوطة ساكنة بعدها لام ألف ثم لام، وهذا النبات يعرف في الديار المصرية باسم رجل الغراب، وبعضهم يعرفه باسم جزر الشيطان ايضاً، وهو نبات يشبه الشبث في ساقه وحمته واصله، غير ان حمة الشبث زهرها اصفر وهذا النبات زهره ابيض، ويعقد حبا على هيئة اصغر من حب البقدونس او كبزر النبات الذي يعرف ايضاً في مصر بالخلة، غير انه اطول منه بقليل، واصغر جرماً، وفيه = حرارة وحراقة، ويسير مرارة وهو عند ذوقه يحذي اللسان انظر: ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، مجلد ١، ج ١، ص ٤ .

(٤) وقد نقل ابن البيطار عن الشريف قوله: " ان بزرة الحشيشة المسماة آطريلال، اذا اخذ منه جزء ونصف جزء، ويؤخذ من سلخ الحمية وورق السذاب جزء، ويسحق الجميع ويُسف لمدة خمس ايام، في كل يوم ثلاثة دراهم، بشارب عنب فيه شفاء من البرص، مجرب لا سيما اذا وقف شارب في الشمس حتى يعرق، واذا سحق بزرة هذه الحشيشة، ونخل وعجن بعسل منزوع الرغوة، ويستعمل لعوقا وشرب منه كل يوم مثقالان بماء حار، خمسة عشر يوماً متوالية اذهب البرص لا محالة " انظر: ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، مجلد ١، ج ١، ص ٥.

الناس عظم نفعها، ويستعمل على انحاء شتى، فمنهم من يسقى منه بمفرده، ومنهم من يخلط بوزن درهم منه وزن ربع درهم من العاقر قرحا ويسحق الجميع ويلحق بعسل النحل، ويقعد الشارب له في شمس حارة مكشوف المواضع البرصة للشمس ساعة او ساعتين حتى يعرق، فان الطبيعة تدفع الدواء بأذن خالقها عز وجل الى سطح البدن من المواضع البرصة، فينفطها ويقرحها، ولا يصيب ذلك شيئا من المواضع السليمة من البرص اصلا، فاذا تفقأت تلك النفطات وسال منها ماء ابيض الى الصفرة قليلا، فلينزل سريعا حينئذ الى ان تندمل تلك القروح، ويبدو لك تغير لون الموضع الابيض، الى لون الجلد الطبيعي، وخاصة ما كان من هذا المرض في المواضع اللحمية اقرب الى المداواة، وأسهل انفعالا مما يكون منه في مواضع عريه عن اللحم^(١).

ويشير ابن البيطار الى انه قد جربه شخصيا، أي انه لم ينقل عن السابقين له فقط، بل انتقل به الى ميدان التجربة العملية، وفي ذلك يقول "وقد جربته غير مرة فصح، فحمدت أثره وهو سر عجيب في هذا المرض، وقد رأيت تأثيره مختلفا، ففي بعض يسرع انفعاله فيه في أول دفعة من شربه او دفعتين أيضا، وفي بعض أكثر من ذلك ولا يزال يسقى العليل منه، كما قد بينا آنفا، وتقعه في الشمس مرة وثانية وثالثة إلى ان ينفعل بدنه ويتبين لك صلاحه" اما عن أفضل أوقات تناوله فيشير الى ذلك بقوله "وخير أوقات شربه، بعدما يجب تقديمه من استفراغ الخلط الموجب لذلك المرض في أيام الصيف، او في وقت تكون الشمس فيه حارة"، ويبدو ان هذا الدواء كان هو الأكثر استعمالا في علاج مرض البرص، خلال عصري الدولة الأيوبية والمملوكية.

أما طرق العلاج من هذا المرض، فكانت على نوعين، الأول: عن طريق تناول الأدوية والأغذية التي تخفف منه^(٢) والثاني علاج جراحي، يعتمد على الفصد، وكانوا يلجأون إليه في حالات معينة، كان لم يظهر الطفح الجلدي على الجسم كله عقب الحمى، أو إذا وجد الطبيب غلبة الدم على المريض فيفصده في الكاحل ويخرج له من الدم مقدار الحاجة، أو ما تحتمله قوة

(١) ابن البيطار: الجامع لمفردات الادوية والاعذية، مجلد ١، ج ١، ص ٣، ٤.

(٢) ثابت بن قرة: المصدر السابق، ص ٦٥، ومن هذه الأدوية، دخان نبات الآثل قال عنه ابن البيطار: ينفع الجدري

والموم أنظر: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، مجلد ١، ج ١، ص ١٢

المريض^(١)، أما إذا كان المريض صبيّاً صغيراً فيحجم^(٢) في الكاحل والساقين ويخرج له الدم بوفرة^(٣).

— مرض الجدري^(٤): مرض الجدري من الأمراض التي وجدت لها بيئة مناسبة في مصر والشام، وهو من الأمراض المتوطنة التي تظهر بكثرة في البلاد الحارة الرطبة.

أما أسباب ظهور هذا المرض فتكمن في هبوب الرياح المحملة بالجراثيم وأبخرة هذا المرض من الأماكن الموبوءة إلى الأماكن الصحيحة، وهذا سبب طبيعي، وله أسباب أخرى منها: سبب لا إرادي داخل جسم الإنسان هو: فوران الدم بالجسم نتيجة لقيام الطبيعة — وهي القوة المدبرة للأجسام والماسكة لصورها — بدفع الدم الفاسد فيظهر على هيئة الجدري، أو سبب إرادي يتعلق بنوع الأطعمة التي يتناولها الإنسان، فالإكثار من الأطعمة الحارة الرطبة مثل اللحوم والتمور والألبان والحلوى بمختلف أنواعها، هذه كلها أسباب تؤدي إلى الإصابة بهذا المرض.

وهذا المرض من الأمراض المعدية التي يكثر انتشارها بين الأطفال، لا سيما في فصل الربيع، وإن كان بعض الكبار يصابون به أيضاً، خاصة الشباب ومن أصيب بهذا المرض من الشباب في العصرين الأيوبي والمملوكي الملك الكامل بن العادل سنة ٥٩٧هـ / ١٢٠٠م ولكنه شفي منه تماماً^(٥).

(١) مجهول: رسالة في علم الفصد، مخطوط سابق ورقة ٤، ٥.

(٢) الحمامة: تكون سبباً في نقاء الجلد، وتستخرج الدم الرقيق أكثر من الغليظ، وتحدث في العضو المحجوم ضعفاً، ويؤمر بإستعمال الحمامة لا في أول الشهر لأن الأخلاط لا تكون قد تحركت وهاجت، ولا في آخره لأنها تكون قد نقصت بل في وسط الشهر لأن الأخلاط تكون هائجة بالغة في تزايدها لتزايد النور في جرم القمر أنظر: مجهول: الفصد والحمامة، مخطوط سابق، ورقة ٧، ابن سينا: المصدر السابق، ص ٢١٢، ابن قيم الجوزية: الطب النبوي، ص ٣٨.

(٣) مجهول: رسالة في علم الفصد، مخطوط سابق، ورقة ٤، ٥.

(٤) الجدري: حمى معدية، تتميز بطفح حليمي على الجلد، يتقيح ويعقبه قشر، والجدرة، ندبة نما نسيحها وارتفع عن الجلد والذي أصابه الجدري يقال له مجدر أنظر: مجمع اللغة العربية، المعجم الوجيز، ص ٩٥.

(٥) ابن أبيك الدر المطلوب في أخبار ملوك بني أيوب، تحقيق سعيد عاشور، طبعة القاهرة ١٣٩١هـ / ١٩٧٢م، ج ٧، من كنز الدر وجامع الغرر، ص ١٤٨، وكان عمر الملك الكامل حينما أصيب بمرض الجدري أربعة وعشرون عاماً، لأنه ولد في عام ٥٧٣هـ، وأصيب بهذا المرض عام ٥٩٧هـ أنظر: الحنبلي: شفاء القلوب، ص ٢٩٧.

والمعروف عن مرض الجدري ان له عدة أشكال، منها الخطر، ومنها الأقل خطورة، فأما الخطر فيظهر قبل الحمى ببطء في الأجزاء الباطنة من الجسم، ويكون لونه بنفسجي يميل الى السواد، غير منتظم الشكل، له رؤوس سوداء يابسة صغيرة الحجم، كثيرة العدد متصلة ببعضها^(١).

وأما النوع الأقل خطورة وهو الذي يظهر مباشرة عقب الحمى، ويكون في الأجزاء الظاهرة من الجسم، ويكون احمر اللون مستديرا، كبير الحجم قليل العدد، متباعد عن بعضه سريع التقيح.

ولهذا المرض جملة من الأعراض، فإذا أظهرته هذه الأعراض على شخص ما، فهو دليل على إصابته بمرض الجدري، وهي عبارة عن حمى تصيب الشخص مع احمرار في الوجه والعينين والميل الى العطاس، وحك الأنف، ووجع الحلق، والشعور بآلام في الظهر، ورعشة مع ثقل في البدن، ولتخفيف الأعراض الناجمة عن مرض الجدري للمصابين به، أوصى الأطباء بعلاج الحلق وغرغته بالقوابض وعلاج العين، والاهتمام بالنظافة وتطهير الأجزاء المصابة من جسم المريض، ومن الأمراض التي كان يحدث الخلط بينها وبين مرض الجدري مرض الحصبة، وذلك لتشابه الأطوار الأولى للمرضين، فالحصبة تأتي أيضاً نتيجة لهبوب الرياح المحملة بميكروب المرض لاسيما في فصل الصيف، وقد أشار الأطباء المسلمون إلى الأعراض التي تصاحب مرض الحصبة وتتمثل هذه الأعراض بارتفاع شديد في حرارة المريض، واحمرار العينين، وكثرة سيلان الدموع منها، وانتفاخ الوجه والأصداغ، وجفاف اللسان، ووجود آلام بالحنجرة والصدر، ومع ظهور هذه الأعراض وتراجع حدة الحمى يبدأ ظهور الطفح الأحمر على الجلد، وهو سطحي ليس له عمق أو نتوء وهذا اسلم الأنواع.

أما اشد أنواع الحصبة، فهو ما كان طفحه داخل الجوف، وهو ما ينشأ عنه في الغالب النزيف المعوي وقد يؤدي إلى الوفاة.

(١)الذهبي: الطب النبوي، ص ١٣٢، ١٣٣.

وثمة نوع آخر رديء، إلا أنه أقل من سابقه، وهو ما يظهر ببطء ويميل لونه إلى السواد أو الخضرة، وقد انقسم العلاج من مرض الحصبة إلى قسمين: القسم الأول علاج بالأغذية والأدوية، وذلك عن طريق الشراب والغذاء والإكثار من تناول المبردات والمسهلات^(١).

وأما القسم الثاني: فهو علاج بالفصد، ويكون في المرحلة التي لا يستطيع الغذاء والدواء فيها إسعاف المريض، فإذا كان المريض صغيراً فيحجم في الساقين والأذنين والكاحل^(٢) وكان ينبه على المريض بهذا المرض أن يتجنب الهواء البارد، وذلك لأن البرد يسد مسام الجلد، فيحول دون خروج الفضل من جسمه فتكون النهاية ولكن لم تشير المصادر التاريخية إلى إصابات بين الصليبيين.

-القولنج:

ويعد مرض القولنج واحداً من الأمراض التي أنتشرت خلال العصرين الأيوبي والملوكي، وهو مرض معوي مؤلم يتعسر معه خروج ما يخرج بالطبع، والسبب فيه في الأمعاء الغلاظ، ويعدون من أسبابه الريح المعترضة، والإلتواء، والفتق، والديدان، والبراز اليابس، وزخير المستقيم وورمه، وقد ينشأ بالمشاركة مع أمراض الكبد أو المثانة أو الكلى.

أما أنواع مرض القولنج، فهناك نوع يعرف باسم القولنج البلغمي، وآخر يعرف باسم القولنج الريحي، ويشبهان إلى حد كبير ما نسميه الآن باسم تقلص القولون العصبي، وثمة نوع آخر يعرف باسم القولنج الورمي، ويغلب على الظن أنه أطلق على ما نسميه الآن التهاب الزائدة الدودية، ومن علاماته: وجع متعدد ثابت في موضع واحد، مع ثقل وضربات، ومع التهاب وحمى حادة، وعطش شديد، وحمرة في اللون واحتباس في البول، وربما أحمر ما يحاذيه من البطن، ومرض القولنج جملة من الأعراض والعلامات^(٣).

(١) قال أبو عبد الله المارزي: الأمراض أما أن تكون دموية أو صفراوية، أو بلغمية، أو سوداوية، فإن كانت دموية فشفافاً وإخراج الدم، وإن كانت من الأقسام الثلاثة الباقية فشفافاً بالاسهال الذي يليق بكل خلط منها، والعسل خير المسهلات، كما فيه من الانضاج والتقطيع والتلطيف، والجلاء والتلين، فيحصل بذلك استفراغ تلك المادة برفق وأمن من نكايه المسهلات القوية انظر: ابن قيم الجوزية: الطب النبوي، ص ٣٥، ٣٦.

(٢) مجهول: مخطوط الفصد والحجامة، ورقة ٤٤ إلى ٤٧.

(٣) استفاض الأطباء المسلمون في شرح علامات مرض القولنج وأعراضه، ويبدو أنه كان مرضاً شائعاً بينهم، بل قيل إن ابن سينا نفسه قد مات بهذا المرض، فمن أهم علامات القولنج: القراقر، وتولد من النفخ، والنفخ يكون إما من

استفاض الأطباء المسلمون في شرحها، ومن أشهر من أصيب بمرض القولنج خلال العصر الأيوبي: الملك الصالح اسماعيل ابن الملك العادل نور الدين محمود بن زنكي بن أقي سنقر صاحب حلب، وكان لما اشتد به مرض القولنج، وصف له الحكماء قليل خمر " فقال: لا افعل حتى أسأل الفقهاء، فسأل فقهاء الشافعية، فأفتوه بالجواز، فلم يقبل وقال: إن الله تعالى قرب أجلي، أيؤخره شرب الخمر ! قالوا: لا، قال: فو الله لا لقيت الله وقد فعلت ما حرم على، فمات ولم يشربه"، وكان ذلك في سنة ٥٧٧هـ / ١١٨١م^(١).

ومن أصيب بالقولنج أيضاً الشيخ أبو المظفر، وهو من أفاضل الشام، ويقول عن ذلك " وأصابني قولنج عانيت فيه شدة، فدخل على أبو عمر^(٢)، وبيده خروب شامي، وكان عندي جماعة فقالوا: هذا يزيد في القولنج ويضره، فما التفت إلى قولهم، وأخذته من يده فأكلته فبرئت في الحال^(٣).

أغذية مولده للرياح، أو من ضعف الهضم، وإذا لم يكن في طاقة المعدة والأمعاء، دفع هذا النفخ بالحشاء، أو الرياح الخارجة من أسفل حاجت قراقر، وهذه تدل بنوع صوتها على موضعها، فالأصوات الحادة تكون في الأمعاء الدقاق، وكلما انحط نحو المعى الواسع كان ما يسمع من صوته أقل، والأصوات التي تكون في الأمعاء الغلاظ، إذا كانت خالية من الفضول تكون هائلة، فإن خالط الريح رطوبة لم يكن الصوت صافياً، وقد يكون بقبقة وأما النوع الثاني من العلامات فيعرف باسم البنادق، وهو براز محتبس يابس، كالبر الكبير أو الصغيرة، ومما يهيئ الأمعاء للقولنج الرجيحي، البقول والفواكه الرطبة، والشراب الكثير المزاج أنظر: محمد كامل حسين وآخرون: الموجز في تاريخ الطب والصيدلية عند العرب، المنظمة العربية للثقافة والعلوم، وإدار الثقافة: الجماهيرية العربية الليبية، بدون تاريخ، ص ٦٧، ٦٨

(١) ابن تغري بردي: المصدر السابق، ج ٦، ص ٨٦

(٢) هو الشيخ أبو عمر شيخ الصالحية والمقادة الزاهد العابد واسمه: محمد بن أحمد بن محمد بن قدامه، ولد سنة ثمان وعشرين وخمسائة بقرية الساويا عن أعمال نابلس، وكان معتدل القامة، حسن الوجه، عليه أنوار العبادة، نحل الجسم من كثرة العبادة والصيام، قرأ القرآن بحرف أبي عمرو، وحفظ مختصر الخرقى في الفقه، وقرأ النحو على ابن برئ بمصر، وسمع الحديث بدمشق ومصر، وكتب الحلية لأبي نعيم وتفسير البغوى والمغنى لأخيه الموفق، والابانة لابن بطه، وله من الكتب الكثير، فقد أظهر من الزهد والتقشف والعبادة الكثير، ومأثرة أكثر من أن تحصى أنظر: أبو شامة المقدسى: الذيل على الروضتين، ص ٧١ - ٧٥، ابن كثير: مصدر سابق، ج ١٣، ص ٧١، ٧٢، ٧٣.

(٣) أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ٧٢.

ويبدو أن الشيخ أبو عمر السالف الذكر كان على علم بالأدوية، والأعشاب، ومما يدل على ذلك قول الشيخ جمال البصراوي الواعظ: "وأصابني قولنج في رمضان، فاجتهدوا أني أفطر، فلم افعل، فصعدت إلى قاسيون فقعدت موضع الجامع اليوم، وإذا أنا بالشيخ أبي عمر، قد أقبل من الجبل ويده حشيشه: فقال شم هذه تنفعك فأخذتها وشممتها فبرئت" ^(١). ولم تسجل المصادر التاريخية اصابة الصليبيين بهذا المرض.

ومن أشهر الأمراض الباطنية أيضاً مرض الذرب ^(٢)، ويكون نتيجة لتلوث الطعام الذي يتناوله الإنسان، أو وجود الديدان بالمعدة والأمعاء، وقد يسبب الكثير من الآلام ^(٣). أما الأدوية المستعملة في علاجه، فقد أشار ابن البيطار إلى مجموعة من النباتات والأدوية المستخدمة لذلك منها، نبات الخزاء ^(٤)، ونبات الحسك ^(٥)، والخلزون ^(٦).

(١) أبو شامة: الذيل على الروضتين، ص ٧٢، ٧٣.

(٢) مرض الذرب: هو استطلاق البطن، وذلك بأن يخرج الإنسان ما يأكله من الطعام سريعاً كمثله هيثه عندما أكل انظر: جالينوس: كتاب جالينوس إلى اغلوقن في التأتى لشفاء الأمراض، شرح وتلخيص حنين ابن اسحق، تحقيق محمد سليم، طبعة القاهرة، ١٩٨٢م، ص ٢٣٣ - ٢٣٤.

(٣) محمد كامل حسين وآخرون: الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب، ص ٧١.

(٤) نبات الخزاء: "هو اسم لنبته جزرية الورق إلى البياض، منها ما هي أصلها ابيض جزرى الشكل إلى الطول، وما هو طعمه بيسير حرافة، وساقه في غلظ الإصبع، ويتفرق في أعلاه إلى اغصان دقاق متشعبة عن اكلة كزيرية الشكل إلى الصفرة، ما هي أكبر من الكزبرة فيها مشابهة من اكلة الجزر البرى، يخلف بزرراً عريضاً مزوى الشكل... والبرر منه معروف ببغداد بهذا الاسم وببلاد المشرق... وهو يسخن المعدة ويطرد الريح.. وهو نافع لأصحاب الرياح الغليظة والمبلغمين وأصحاب الجشاء الحامض" أنظر: ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، مجلد ١، ج ٢، ص ١٩.

(٥) نبات الحسك: تسميه عامة المغرب بالأندلس حمص الأمير، وهو صنفان أحدهما برى ينبت في الخربات، وعند الانهار، وورقه شبيهة بورق البقلة الحمقاء، إلا أنه أدق منه، وله قضبان طوال منبسطة على الأرض، وعلى الورق شوك مازز صلب، والصنف الآخر ينبت على الأنهار، وقضبانه مرتفعة على الأرض، خفى الشوك عريض الورق، وله قضبان طوال منها الورق، وساق طرفها الأعلى أغلظ من الطرف الأسفل، وعليه شئ نابت في دقة الشعر، مجتمع شبيه بسفا السنبلة، وثمره صلب، مثل الصنف الآخر... وهو ينفع من القولنج وكل ما يفعله بزره يفعله عصير ودقة إذا شرب رطباً، أو جفت عصارته واستعملت أنظر: ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ٢، ص ٢٠، ٢١.

(٦) الخلزون: قيل هو حيوان، وقيل هو صنف من ذوات الصدف وهو الخلزون البرى، ومنه نوع آخر وهو الخلزون البحرى..... وإذا دقت كما هي بأغطيها وسحقت وشربت بخمر وشئ يسير من مر أبرأت أصحاب

القولنج، وأصحاب أوجاع المثانة أنظر: ابن البيطار، المصدر السابق، مجلد ١، ج ٢، ص ٢٩

والحنظل^(١) والحرمل^(٢). وقد كان بعض الأطباء يلجأون إلى تسكين الوجع من خلال استخدام المخدر، مثل شرب الخمر وغيرها^(٣)، ولكن هذا ليس بعلاج حقيقي، ولكن العلاج الحقيقي هو قطع السبب، والتخدير تمكين لسبب، وإبطال للحس به، كما أن شرب المسهلات من فوق أمر في غاية الخطورة، لأنه إذا شرب الدواء من فوق استفرغ لا من المعدة والأمعاء وحدهما بل من مواضع أخرى لا حاجة بها إلى الاستفراغ بها البتة، وذلك يورث ضعفاً لا محالة، ويفضل في ذلك الحقن^(٤).

أما الحقن فكان يتم عن طريق إدخال الخنصر في المقعدة، ثم يتم دفع الأنبوبة دفعاً لا يوافي محبساً من الأمعاء، بل لا يجاوز المعى المستقيم، ويحقن العليل مستلقياً أو باركاً أو مضجعاً على اليسار، والحقن باركاً أوصل للحقنة إلى معاطف الأمعاء^(٥).

— أمراض العيون:

لا شك أن طبيعة المناخ في مصر والشام، أحد العوامل المساعدة على ظهور أمراض العيون بها^(٦)، وهذا ولم تشر المصادر التاريخية إلا لبعض الحالات الفردية التي أصيبت بأمراض العيون

(١) الحنظل: وهو نبات يخرج أغصاناً وورقاً مفروشة على الأرض شبيهة بأغصان ورق القناء البنستاني، وورقه مشرف، وله ثمرة مستديرة، شبيهة بكرة متوسطة في العظم، مرة شديدة المرارة، وينبغي أن يؤخذ من شجرها ويجمع إذا ابتدأ لوغها يستحيل إلى الصفرة... والثمرة كما هي إذا جففت وسحقت وخلطت ببعض أدوية الحقن، نفعت من عرق النساء، والفالج، والقولنج وأسهلت بلغماً أنظر: ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ٢، ص ٣٦

(٢) الحرمل: نوع منه ورقه مثل وق الخلاف وله نور مثل نور الياسمين، سواء أبيض طيب يريب به السمسم، والسوع وهو حب البان، وليست رائحته مثل رائحة الزيتون، وحبه في شنفه مثل شنفه العشرق، والنوع الآخر هو الذي يقال له بالفارسية الاسفند، وشفنه هذا مدوره، وشفنه ذاك طوال والشفنه هي الأوعية التي يكون فيها حبها ويخرج حبه القرع، وينفع من القولنج وعرق النساء ووجع الورك... أنظر: ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ٢، ص ١٤، ١٥

(٣) ابن تغري بردي: المصدر السابق، ج ٦، ص ٨٩

(٤) محمد كامل حسين وآخرون، الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب، ص ٦٩، ٧٠، ويفضل الحقن لأنه ربما كانت السدة قوية، فإذا توجه إليها خلط من فوق فرما لم تجد منفذاً، ويؤدي إلى خطر عظيم، وينصح مريض القولنج الربحي أن يجرب أشكال الاضطجاع والاستلقاء والانبطاح أيها أوفق له وأدفع للريح أنظر: المرجع نفسه، ص ٧٠.

(٥) محمد كامل حسين وآخرون: المرجع سابق، ص ٧٠.

(٦) قدرى حافظ طوقان: العلوم عند العرب، طبعة القاهرة، ١٩٥٦ م، ص ١٩

خلال تلك الفترة فقد اهتم العرب بها كثيراً، وصنفوها إلى أنواع واقسام عديدة، وعالجوها بعناية ودقة فائقة واستخدموا عدة طرق في علاجها، واهتموا بأنواع الكحل الخاص بالعين وجراحاتها، واستخدموا الأدوات اللازمة لذلك.

عالج العرب مرض الرمد^(١)، بأنواعه المختلفة، الرمد الحبيبي والرمد العادي، واستخدم الماء البارد في علاج العين من الرمد، وان لا يشم المريض شيئاً حاراً، ولا يأكل مالحاً ولا حامضاً، ويجب على أن يتوقى ويتجنب الغبار والدخان والشمس والسراج، وضمدوا العين والجفون بورق الخشخاش وقشره بعد طبخه، واستخدموا حب الأس بعد طحنه ومزجه مع دهن خاص وخلطه بمخ الضأن لتسكين الآم العين.

ومن أطباء العيون رشيد الدين علي بن حليقة توفي حوالي (٦١٥هـ/١٢١٨م) رئيس الاطباء في مصر والشام، الذي داوى العديد من المرضى الذين أصيبوا بالعمى، فعاد إليهم البصر^(٢)، والطبيب ابن أبي اصبيعة^(٣).

ومن أطباء العيون المشهورين في عهد المماليك الطبيب علي بن عبد الكريم بن طرخان (ت ٧٢٠هـ/١٣٢٠م)، والطبيب علاء الدين الكحال الصفدي (ت ٧٢٠هـ/١٣٢٠م) الذي صنف كتاب القانون في أمراض العيون^(٤)، وتحدث الاطباء عن أمراض العين مثل كثرة نزول النوازل منها مثل الدمع، ومرض الوردنيج الذي يصيب عيون الصبيان ويسبب تشقق الجفون وخروج الدم منها وهي الزيادة في ملتحة العين، والسبل والحوال وغيرها من أمراض العيون^(٥)، وقد برع الأطباء العرب في جراحة في جراحة العين، فاستخرجوا منها الجرم العدسي والشفاف وأزالوا الظفرة منها وشقوا الجفن ومارسوا ما يسمى اليوم بعمليات التجميل الخاصة

(١) هو التهاب حاد معدي يصيب العين يتميز بوجود حبيبات دقيقة على الملتحمة والجفون والقرنية، تسبب التضخم الداخلي للجفون وعمات قد تؤدي للعمى، عبد الحسين بيرم: الموسوعة الطبية العربية، بغداد، العراق، دار

القادسية، ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م، ص ١٦٦-١٦٧.

(٢) ابن أبي أصبيعة: عيون الأنباء، ص ٧٣٩-٧٤١.

(٣) ابن أبي اصبيعة: عيون الأنباء، ص ٥ من المقدمة.

(٤) احمد عيسي: معجم الاطباء القاهرة، مصر ١٣٦١هـ/١٩٤٢م، ص ٣١٠.

(٥) احمد عيسي: معجم الاطباء، ص ٢٨٧.

بجراحة العيون ووصفت العين وأجزائها بدقة متناهية واستخدمت أدوات الحديد في علاج العين بالجراحة^(١).

وعرف طائفة من أطباء العيون بالكحالين، اهتموا بتصنيع الكحل وتصنيفه لأنواع متعددة حسب استخداماته لأمراض العيون، ومنهم الطبيب الكحال سديد الدين بن رقيقة أبو الشناء محمود بن عامر الشيباني الذي ولد سنة (٥٦٤هـ / ١١٦٨م)، وله معرفة في جراحة العين وتميز باستخدام أدوات الحديد في مداواة أمراض العين بالجراحة، وخاصة قدح الماء النازل في العين وإخراجه منها^(٢).

وتمت مراقبة الكحالين بدقة من قبل المحتسب، وفحصت أدواتهم والكحل الذي يستخدمونه، وتم فحصهم بالعلم النظري ومن خلال كتاب حنين بن إسحاق العشر مقالات في العين، وعدد طبقات العين، وبشكل عملي من خلال فحص أدواتهم وطرق معالجاتهم للناس وحذر من الكحالي الطرقات لأنه لا يوثق بهم، وأمر الناس بالابتعاد عنهم والاعتماد على الكحالين الأطباء وخاصة الموجودين داخل البيمارستانات^(٣).

- أمراض الفم والأسنان:

يعتبر الفم المدخل الطبيعي لجسم الإنسان، فعن طريقه يعبر الغذاء والشراب إلى الجوف، فإن كان الفم والأسنان بهما أمراض فلا شك أن ذلك يؤثر على باقي أجهزة الجسم. ومن ذلك أن الإنسان إذا أقدم على خلع أحد أسنانه، في حالة وجود عفن في عظم الفك، فقد يلحق به الضرر، لأن ذلك من شأنه أن يهيج الوجع الشديد، وربما يهيج وجع العين والحمى.

وقد كان لأطباء في العصرين الأيوبي والملوكي دور مهم في طب الأسنان وتشريح عظام الفك، ومن ذلك الطبيب عبد اللطيف البغدادي (ت ٦٢٩هـ / ١٢٣١م) يقول: "إن ما

(١) ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء، ص ٤٢٧.

(٢) ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء، ص ٧١٧، أحمد عيسى بك: البيمارستانات في الاسلام، بيروت، لبنان، دار الرائد العربي، ط ٢، ١٤٠١هـ / ١٩٨١م، ص ٢١٩-٢٢٠.

(٣) الشيرزي: عبد الرحمن بن الشيرزي، ت ٥٨٩هـ / ١١٩٣م، نهاية الرتبة في طلب الحسبة، تحقيق السيد الباز العارني، بيروت، لبنان، دار الثقافة، ط ٢، ١٤٠١هـ / ١٩٨١م، ص ٩٩-١٠٢، حنيفة الخطيب، الطب عند العرب، بيروت، لبنان، دار الأهلية، ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م، ص ٢٧٩-٢٨٠.

تراه أعيننا أصدق بكثير مما نقرأه، لقد علمنا جالينوس أن الفك الأسفل مؤلف من قطعتين من العظم يجمع بينهما تدريز، ولكننا فحصنا أكثر من ألفين منها، ولم نجد فكاً سفلياً واحداً له عظمتان، إنه عظمة واحدة دون تدريز ^(١)، الذي عمد إلى ممارسة التشريح عملياً، لاسيما تشريح الفم: فيقول عن ذلك: "ومن عجيب ما شاهدنا أن جماعة ممن ينتابني في الطب وصلوا إلى كتاب التشريح (لجالينوس) فكان يعسر أفهامهم لقصور القول عن العيان، فأخذنا أن بالمقس تلاً فيه رمم كثيرة، فخرجنا إليه، فرأينا تلاً من رمم له مسافة طويلة يكاد يكون ترابه أقل من الموتى به، ما يظهر منهم للعيان بعشرين الفا فصاعداً، وهم على طبقات في قرب العهد وبعده، فشاهدنا من شكل العظام وتناسبها وأوضاعها، ما أفادنا علماً لا نستفيده من الكتب إما أنها سكنت عنها، أو لا يفى لفظها بالدلالة عليه، أو يكون ما شاهدناه مخالفاً لما قيل فيها، والحسن أقوى دليلاً من السمع، فإن جالينوس، وإن كان في الدرجة العليا من التحري والتحفظ فيما باشره ويحكيه، فإن الحس اصدق، ثم بعد ذلك يتخيل لقوله مخرج إن أمكن"، ثم يشير البغدادى إلى ما إكتشفه بشأن عظام الفك الأسفل فيقول "فمن ذلك عظم الفك الأسفل، فإن الكل قد أطبقوا على أنه عظامان بمفصل وثيق عن الحنك، وقولنا (الكل) إنما نعني به هاهنا جالينوس وحده، فإنه هو الذى باشر التشريح بنفسه، وجعله دأبه ونصب عليه وصنف فيه عدة كتب، معظمها موجود لدينا، والباقي لم يخرج إلى لسان العرب، والذي شاهدناه من حال هذا العضو، أنه عظم واحد، وليس فيه مفصل ولا درز أصلاً، واعتبرناه ما شاء الله من المرات في أشخاص كثيرة تزيد عن ألفي جمجمة بأصناف الإعتبارات، فلم نجده إلا عظماً واحداً من كل وجه، ثم أننا استعنا بجماعة مفترقة اعتبروه بحضرتنا وفي غيتنا فلم يزدوا

(١) ابن أبي اصيبعة: عيون الانباء، ص ٦٨٧٩، زغيريد هونكة: شمس العرب تسطع على الغرب، ترجمة فاروق بيبزون وكمال

الدسوقي، مراجعة فاروق عيسى، بيروت، لبنان، المكتب التجاري، ط ١٣٨٨، ٢٠/٥٢٠/١٩٦٩ م ص ٢٧٠.

على ما شاهدوه منه وحكيانه" ^(١)، كما يشير أيضاً إلى درجة عالية من التحرى والدقة بشأن التحقق من عظام الفك الأسفل لذلك يقرر الانتقال إلى مدافن أخرى، وعن ذلك يقول " ثم إنني إعتبرت بمدافن بوضير القديمة، المقدم ذكرها - فوجدته على ما حكيت ليس فيه مفصل ولا درز، ومن شأن الدروز الخفية والمفاصل الوثيقة اذا تقادم عليها الزمان أن تظهر وتتفرق، وهذا الفك الأسفل لا يوجد في جميع أحواله إلا قطعة واحدة ^(٢).

ومن ذلك ندرك مدى عناية أطباء هذا العصر بمعرفة دقائق الفم والأسنان لأنهما أول ما يستقبل الطعام، لذلك توصل الأطباء إلى عملية ترميم الأسنان المتأكلة وحشوها بمعاجين مكونة من الكبريت والقطران والشيخ والكافور المصطكى ^(٣).

كما عرف الأطباء المسلمون طرق تقويم الاسنان ببرد وخلع الشاذ منها واتخذوا بدائل للأسنان المخلوعة باستخدام قطع من عظم البقر، وتثبيتها بالفم على قواعد من ذهب او فضة ^(٤) كما استعمل الأطباء المحاليل والمساحيق التي تجلوا الأسنان وتمنعها من التآكل وقد كان لأطباء دور مهم في بث الوعي الصحي فيما يتعلق بأمراض الأسنان وطرق الوقاية منها، كما ذكر ابن البيطار، مجموعة من الأدوية لعلاج الفم والأسنان منها الارفطيون ^(٥)، الذي " متى طبخ أصله وثمرته بالشراب سكن أوجاع الأسنان إذا امسك طبيخهما في الفم" والحلتيت

(١) البغدادي: الإفادة والاعتبار، ص ١٦٢، ١٦٣.

(٢) جورج قنواتي: طب البغدادي، ص ٨٨، ٨٩.

(٣) ابن سينا: القانون في الطب، ج ٢، ص ١٩٠.

(٤) عصام فكري الحضارة والمرض، مجلة عالم الفكر، مجلد ٢، عدد ٣، ص ٥٧.

(٥) الأرفطيون: هو نبات ورقة شبيه بورق قلوبس إلا أنه أكثر زغباً منه واشد استدارة، وله أصل حلو ابيض لين، وساق رخوة طويلة، وثمر شبيه بالكمون الصغير الحب، وقوة هذا النوع لطيفة غاية اللطافة، فهو لذلك يجفف أيضاً، وفيه من الجلاء شيء يسير أنظر: ابن البيطار: الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، مجلد ١، ج ١، ص ١٩.

(١) أيضاً قد يوضع في التآكل العارض في الأسنان فيسكن وجعها، ويخلط بالكندز ويلطخ على خرقه.. ويوضع على الأسنان فيسكن وجعها" (٢).

ومن أصيب بأمراض الأسنان خلال العصرين، الملك الكامل حيث "حصل للسلطان نزلة على أسنانه فأفصد بسببها وهو بركة الفيل (٣) يتفرج بها فطلع إلى القلعة فتولى مداواته، الأسعد الطيب بن أبي الحسن، بسبب شغل المذكور بعمل الترياق، فعالجه الأسعد مدة والحال كلما مر اشتد، فشكا ذلك للأسعد، فقال له ما بقي قدامي إلا الفصد: فقال له افصد مرة أخرى، ولى عن الفصد ثلاثة أيام، أطلبوا لى أبا حليقة (٤) فحضر إليه وشكا له حاله، وأعلمه أن ذلك الطيب قد أشار عليه بالفصد، واستشاره فيه أو في شرب دواء فقال: يا مولانا بدئك بحمد الله نقي، والأمر ايسر من هذا كله، فقال له السلطان: ايسر تقول وأنا في شدة عظيمة من هذه الآلام لا أنام الليل ولا أقر النهار، فقال له: يتسوك مولانا من الترياق (٥)، الذي حمله المملوك

(١) الخلتيت: وهو صمغ الانجودان، وهو أكثر ألوان الاشجار حرارة ولطافة ولذلك هو أشد تحليلاً، وقد يجمع من الانجودان الصمغ بأن يشترط أصله وساقه، وأجود ما يكون منه، ما كان إلى الحمرة، ما هو صافياً، شبيهاً بالمرفوى الرائحة لا تكون رائحته شبيهة برائحة الكراث، ولا كريهة المذاق، وتوجد منه أنواع بأماكن مختلفة، منها نوع يوجد بسوريا وهو أضعف قوة وأردأ رائحته انظر: ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ٢، ص ٢٧

(٢) ابن البيطار: المصدر سابق، مجلد ١، ج ٢، ص ٢٧.

(٣) بركة الفيل: كانت ذات شكل دائري، وكان موقعها بجوار بستان الحبانية، حيث تطل عليه مناظر الكباش الجميلة أنظر: ابن دقماق: الانتصار، ج ٢، ص ٤٥ وكانت في غاية الروعة والجمال لدرجة أن الشعراء تغنوا بجمالها فيقول أحدهم:

انظر إلى بركة الفيل التي اكتفت
بها المناظر كالأهداب بالبصر
كانما هي الأبصار ترمقها كواكب
قد أداروها على القمر

وقد تعود السلاطين الأيوبيون الذهاب "إليها ليلاً بعد أن يقوم أصحاب المناظر المطلة على البركة بإنارة ما لديهم من شموع ومسارح وقناديل لإستقبال السلاطين مما يجعل المكان في غاية الروعة أنظر: جاستون فيت: القاهرة مدينة الفن والتجارة، ترجمة مصطفى العبادي، بيروت، نيورك، ١٩٦٨م، ص ٦٢

(٤) هو رشيد الدين أبو حليقة أحد أمهر أطباء العصر الأيوبي أنظر: ابن أبي اصبيعه: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ص ٥٩٠. ٥٩٨

(٥) الترياق: جمعها ترياقات، وهو لفظ مشتق من كلمة تيرون اليونانية وهو اسم لما ينهش من الحيوان كالأنفاس، استعمل في أول الأمر مضاداً لسموم الوحوش البرية، ثم اعتبر مضاداً للسموم عامة، وكذلك دواء لكل مرض عامة بداه أندروماخوس بحب الغار، ثم اضاف اليه الجنطيانا والمر والقسط، ثم تناوله من جاء من بعده بالاضافات، حتى إن الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام

في البرنية الفضة الصغيرة، وترى بإذن الله العجب، وخرج إلى الباب"، وكانت المفاجأة وهي شفاء السلطان حيث لم يشعر هذا الطبيب الا " بورقة بخط السلطان قد خرجت إليه، وهو يقول له فيها " يا حكيم، استعملت ما ذكرته، فزال جميع ما بي لوقته، وكان ذلك بحضور الأسعد الطبيب الذي كان يعالجه أولاً فقال له: ونحن ما نصلح لمداواة الملوك ولا يصلح لمداواتهم إلا أنتم، ثم دخل الملك الكامل إلى خزانته وبعث إليه منها خلعة سنية وذهباً متوفراً^(١).

ولعل هذا يشير إلى مدى تمكن هذا الطبيب من مداواة آلام أسنان السلطان الكامل وبسرعة فائقة، ولعل هذا لا شك هو ثمرة إطلاعه على مؤلفات الأطباء المسلمين الذين سبقوه في مداواة أمراض الأسنان واللثة وطرق علاجها وتسكين آلامها^(٢) وهكذا تتضح حذاقة ومهارة الاطباء المسلمين وفي إلمامهم بأمراض الأسنان، وطرق الوقاية من الاصابة بها، وطرق علاجها أيضاً.

-أمراض الأذن والحنجرة والحلق:

فقد عرفوها العرب وصنفوها لأقسام متعددة، ووضعوا لكل منها العلاج المناسب ومن هذه الأمراض، علاج ورم الأذن وسدادها، وعلاج الطرش والصمم والدوي والطنين، وقروح الأذن ودود الأذن ودخول الماء والاشياء إليها^(٣)، وأعتمدوا في علاج هذه الأمراض على مهارة الطبيب واستخدامه لأدواته بإتقان، وصنعوا بعض الأدوية المناسبة للأذن من النباتات، وبنوا طريقة استخدام الأدوية بعد تصنيفها للأذن في رسالة طبية بعنوان هدية الأخوان لمعرفة أدوية الآذان.

= _____

بعض الترياقات، وصل فيها عدد المفردات إلى ما يقرب من مائتي مفردة، وتعجن بالشراب أو العسل انظر: موجز

تاريخ الصيدلة عند العرب المنظمة العربية الثقافية والعلوم، الجماهيرية العربية الليبية، بدون تاريخ، ص ٣٧٦

(١) ابن ابى اصبيعه المصدر السابق، ص ٥٩٢.

(٢) السويدي: مختصر تذكرة في الطب، الطبعة الأولى، مصر، ١٣١٥هـ / ج١، ص ٢٧، ٢٦، ابن القف: المصدر

السابق، ج ٢، ص ٢٥٦. ٢٥٨. أبو بكر الخوارزمي: مفيد العلوم ومبيد الهموم، طبعة دمشق، ١٩٠٦م، ص

٣٨٨، ٣٨٩.

(٣) السويدي: مختصر التذكرة، ص ٧٥-٨٠.

===== الفصل الرابع: أشهر الأمراض التي انتشرت في مصر والشام

وفي علاج أمراض الحلق ألفت رسالة اللثق في أدوية الحلق^(١)، وركب الطبيب رشيد الدين داود ابن أبي المنى (ت ٦٦٠هـ/١٢٦٢م) ترياق سماء، المختصر الذي يذيب البلغم ويفيد الحلق^(٢) ولكن لم تشير المصادر التاريخية الى أصابت عند الصليبيين.

—أمراض متفرقة:

عرف الأطباء العرب والمسلمون معظم الأمراض السائدة التي انتشرت بين المسلمين والصليبيين وهذا ولم تشر المصادر التاريخية إلا لبعض الحالات التي أصيبت بهذه الأمراض خلال تلك الفترة فقد اهتم العرب بها كثيراً ووضعوا لها طرق العلاج المناسبة، ومنها الربو الذي يحدث بسبب الحساسية عند الإنسان، وقد يكون للوراثة عاملاً فيه، ويتميز المرض بنوبات متكررة تصيب المريض بسبب صعوبة التنفس والسعال والإحساس بضيق الصدر^(٣).

ولعلاج الربو ألفت رسالة طبية بعنوان الكمال في أدوية الصدر والسعال وقد انتشر مرض السعال في العصر المملوكي كثيراً، وجاء في وصفة طبية لمن به سعال أن يأكل محاح البيض مع الثوم والسمن، أو أن يأكل التين بالزيت لأنه ينقي الصدر وينضج الرطوبات ويجلي البلغم ويسخن الكلى^(٤).

كما عرف العرب داء الفيل وهو ورم الساقين حتى يكون شبه ساق الفيل كما عاجلوا سدود الدماغ، أو الجلطة التي تحدث لسبب أو آخر بحيث يتجمد جزء من الدم ويكون مادة هلامية في نهايات الأوعية الدموية مما يؤدي لتجلط الدم، وعاجلوا بالنباتات الطبية المختلفة مثل النرجس الذي يفتح سدود الدماغ عندما يستنشقه المريض، ونبات اللاذن إذا غلى وشرب، والزنجبيل وبذر الحناء إذا شرب منه مثقال بعسل قوى الدماغ^(٥)، ومن عرف بذلك الطبيب محمد بن شرف الدين جماعة الكناني (ت ٨١٩هـ/١٤١٦م)^(٦).

(١) الصالحية: الطب والاطباء في فلسطين، الموسوعة الفلسطينية، مج ٣، ص ٣٩٨.

(٢) الصالحية: الطب والاطباء في فلسطين، الموسوعة الفلسطينية، مج ٣، ص ٣٩٣.

(٣) يرم: الموسوعة الطبية، ص ١٥٩-١٦٠.

(٤) الصالحية: الطب والاطباء في فلسطين، الموسوعة الفلسطينية، مج ٣، ص ٣٩٨.

(٥) السويدي: مختصر التذكرة، ص ١٧٢-٣٧-٣٨.

(٦) الصالحية: الطب والاطباء في فلسطين، الموسوعة الفلسطينية، مج ٣، ص ٣٩٦.

وعالج الأطباء كذلك مرض تعقد المفاصل وصلابتها، وهو المعروف حالياً بمرض تصلب المفاصل والركبة وآلامها^(١).

أما مرض الناعور، فهو من الأمراض التي أوجدت قلقاً للكثير من الأطباء في العصور الوسطى، وهو مرض يتصف بصعوبة توقف الدم عند نزفه، واستخدموا لعلاج بعض النباتات التي تلزم، وعالج الأطباء أمراض تساقط الشعر، وداء الثعلبية، والجرب الذي يصيب الرأس بأنواعه المختلفة^(٢).

ومن الأمراض التي كانت تصيب الناس في العصرين الأيوبي والمملوكي، مرض الفالج وهو أن يظل جميع بدن الإنسان أو بعضه عن الحركة وسببه زيادة برد الإنسان^(٣)، ويحتاج هذا المرض في علاجه لحسن التدبير، ووضع الأطباء شراباً كدواء له سمي شراب الملك، ويصنع من النبات وينفع لأوجاع الكبد والمعدة والطحال والمثانة، وقسم آخر من الأطباء عالج الفالج بالفصد، ومنهم مذهب الدين عبد الرحيم بن علي (ت ٦٢٨هـ/ ١٢٣٠م)، رئيس الأطباء في مصر والشام، وكانت له معرفة جيدة بالنبات المستخدم في علاج الفالج بعد غليه بالماء^(٤).
لقد كانت هذا الأمراض تحدياً كبيراً للأيوبيين والمماليك خلال العصرين لكنهم تمكنوا من التعامل معه أو على الأقل التخفيف من الآثار الناجمة عنه وذلك من خلال طرق الوقاية المشار إليها سابقاً.

(١) السويدي: مختصر التذكرة، ص ١٧٠.

(٢) ابن القف الكركي: جامع الغرض في حفظ الصحة ودفع المرض، تحقيق سامي خلف حمازنة، عمان، الاردن، ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م، ص ٥٠٨.

(٣) السويدي: مختصر التذكرة، ص ٢٨.

(٤) ابن أبي اصيبعة: عيون الأنباء، ص ٧٣١-٧٣٢.

تصدي الأيوبيين والمماليك للأوبئة والأمراض في بلاد الشام ومصر:

أنشأت الدولة والسلطة الحاكمة البيمارستانات في جميع أنحاء بلاد الشام ومصر، والتي كانت تقدم خدمات طبية متنوعة، ومن الطبيعي أن يكون لها دور كبير في تقديم العلاج لمرضى الطاعون وغيره من الأمراض^(١).

أشهر هذه البيمارستانات في بلاد الشام:

البيمارستان النوري بمدينة دمشق^(٢) والذي أنشأه الأمير نور الدين محمود بن زنكي^(٣)، وكذلك البيمارستان النوري بمدينة حلب^(٤)، والبيمارستان الصلاحي في مدينة القدس والذي أنشأه السلطان صلاح الدين الأيوبي بعد تحرير القدس من يد الصليبيين سنة (٥٨٣هـ/١١٨٧م)^(٥)، وكذلك البيمارستان الصلاحي في مدينة عكا والذي أنشأه صلاح الدين أيضاً بعد تحرير القدس^(٦)، و البيمارستان القيمري بالصالحية، والذي أنشأه الأمير سيف الدين أبو الحسن علي بن يوسف القيمري الكندي (ت ٦٥٣هـ/١٢٥٥م)^(٧)، والبيمارستان المنصوري في مدينة الخليل، والذي أنشأه السلطان المنصور قلاوون سنة (٦٨٠هـ=١٢٨١م)^(٨)، وبيمارستان الأمير

(١) البابا: البيمارستانات الإسلامية حتى نهاية الخلافة العباسية، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠٩م، ص ٣١.

(٢) البابا: البيمارستانات الإسلامية حتى نهاية الخلافة العباسية، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠٩م، ص ٨٠-٨٢؛

حمد، السياسة الداخلية لنور الدين محمود زنكي، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠٩م، ص ١٦٦-١٦٧.

(٣) أبو شامة، الروضتين، ج ١، ص ١٠٥-١٠٦.

(٤) البابا: البيمارستانات الإسلامية حتى نهاية الخلافة العباسية، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠٩م، ص ٧٩-٨٠؛

حمد، السياسة الداخلية لنور الدين محمود زنكي، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠٩م، ص ١٦٧-١٧٠،

القلقشندي، صبح، ج ٤، ص ١٢٠.

(٥) ابن شداد، النوادر، ص ٣٥٤؛ العليمي، الأنس، ج ١، ص ٣٩١.

(٦) العليمي، الأنس، ج ١، ص ٣٥٠.

(٧) ابن طولون، مفاكهة الخلال في حوادث الزمان، ج ١، ص ١٩٢؛ البابا، البيمارستانات الإسلامية حتى نهاية الخلافة

العباسية، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠٩م، ص ٣٩.

(٨) العليمي، الأنس، ج ٢، ص ٧٩.

سيف الدين تنكرز الحسامي (ت ٧٤١هـ/١٣٤٠م) في مدينة صفد^(١)، وبیمارستان الأمير سيف الدين أرغون الكاملی (ت ٧٥٨هـ/١٣٥٦م)^(٢).

في حلب^(٣)، وبیمارستان الكرك وغزة و الذي أنشأها الأمير علم الدين سنجر الجاولي (ت ٧٤٥هـ=١٣٤٤م)^(٤)، وبیمارستان نابلس والرملة اللذين أنشأها ناظر الجيش الأمير فخر الدين محمد بن فضل الله القبطي (ت ٧٦٠هـ=١٣٥٨م)^(٥).

أشهر البیمارستانات في مصر فهي:

البیمارستان الناصري في القاهرة^(٦) وبیمارستان الإسكندرية اللذين أنشأها السلطان صلاح الدين سنة (٥٧٧هـ/١١٨١م)^(٧)، والبیمارستان المنصوري الذي أنشأه السلطان المنصور قلاوون في مدينة القاهرة سنة (٦٨٢هـ/١٢٨٣م)^(٨)، والبیمارستان المؤيدي الذي أنشأه السلطان المؤيد شيخ الحمودي سنة (٨٢١هـ/١٤١٨م)^(٩).

وقامت الدولة باستقدام الأطباء المهرة لمعالجة مرضى الوباء، ومثال ذلك عندما حدث وباء سنة (٦١١هـ/١٢١٤م) في مصر^(١٠)، ومن أشهر هؤلاء الأطباء اللذين استقدموا الطبيب مذهب الدين عبد الرحيم بن علي الملقب بالدخوار^(١١).

(١) ابن حجر: الدرر، ج ١، ص ٣٠٩.

(٢) ابن حجر: الدرر، ج ١، ص ٢٠٥-٢٠٦.

(٣) ابن كثير: البداية ١٤، ص ٢٩٥.

(٤) المقريزي: السلوك، ج ٣، ص ٤٢٢.

(٥) ابن حجر: الدرر، ج ٤، ص ٨٦.

(٦) البابا: البیمارستانات الإسلامية حتى نهاية الخلافة العباسية، رسالة ماجستير غير منشورة، ٢٠٠٩م، ص ٧٨-٧٩.

(٧) ابن جبير: الرحلة، ج ١، ص ٤؛ أ ب و

شامة، الروضتين، ج ٢، ص ٢٩٤؛ القلقشندي، صبح، ج ٣، ص ٤١٧؛ المقريزي، السلوك، ج ١، ص ١٧٣ و ١٨٧.

(٨) القلقشندي: صبح، ج ٣، ص ٤٨١؛ المقريزي، السلوك، ج ٢، ص ١٧٥.

(٩) المقريزي: السلوك، ج ٦، ص ٤٧٠.

(١٠) ابن أبي أصيبعة: عيون الأنباء في طبقات الأطباء، ج ١، ص ٤٧٥.

(١١) ولد بدمشق حوالي سنة ٥٦٠هـ/١١٦٤م: عمل في البیمارستان النوري بدمشق لسنوات عدة، ثم التحق بخدمة الملك

العادل الأيوبي سنة ٦٠٤هـ/١٢٠٧م، وأصبح طبيباً خاصاً له، وعينه رئيساً للأطباء في مصر وبلاد الشام، وبعد وفاة

العادل، انتقل إلى دمشق حيث انصرف لتدريس الطب، إلى أن توفي بها في سنة ٦٢٨هـ/١٢٣٠م ابن أبي

أصيبعة، عيون، ج ١، ص ٤٧٣-٤٧٩.

الخاتمة

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات، لقد عشت في بحثي هذا بين أروقة العصرين الأيوبي والمملوكي، أستنشق عبير الماضي بجزالته، وأرتب أحداثه بقوتها، وأستنبط معاني، وأحدد علامات، أربط بينها، بعبارات علمية جزلة، وجمل بيانية حسنة، حتى توصلت إلى بحثي هذا والذي خلصت منه مجموعة من النتائج أعرضها على سبيل الإجمال.

١. وصلت الدراسة إلى أن الأوبئة والأمراض في القرون الوسطى وخاصة في العصرين الأيوبي والمملوكي مثيرة للاهتمام وقد تبين من خلال المصادر المتوفرة أن الطاعون أهم تلك الأوبئة.

٢. تبين أن قصر الدراسة على مصر والشام في العصر الأيوبي والمملوكي فذلك يرجع إلى عدة أسباب منها: أن مصر والشام خلال هذا العصرين كانتا محط أنظار الجميع لأن أرضهما كانت المسرح الذي وقعت عليه الحروب الصليبية وغيرها من الحروب بين أفراد البيت الأيوبي والمملوكي وبعضهم البعض وما كان ينجم عن ذلك من كثرة المصابين والقتلى، والتخريب والتدمير الأمر الذي كان يؤدي إلى ظهور الأوبئة والطواعين. إضافة إلى ما حفل به هذا العصران من كوارث طبيعية كل ذلك أدى إلى انتشار الأمراض بصورة غير مسبقة وهو ما جعل البيت الأيوبي والمملوكي يولون الجانب الصحي والطبي عناية فائقة، فشجعوا تدريس وتعليم الطب.

٣. إن العامل البشري من أهم العوامل التي أدت إلى انتشار الأوبئة والأمراض خلال العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام.

٤. يمكن القول إن الحروب هي أحد أهم الأسباب البشرية المسببة للأمراض والأوبئة خلال العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام.

٥. لقد لعبت العوامل الطبيعية في مصر والشام دوراً مهماً في التأثير على الحالة الصحية العامة، ويرجع ذلك إلى طبيعة المناخ في مصر والشام.

٦. توصلت الدراسة إلى أن العصرين الأيوبي والمملوكي شهدا العديد من الأمراض والأوبئة التي أثرت بصورة سلبية على حياة البشر منها الكوليرا 'الحميات' 'السل' 'الأمراض الجلدية، الجذام، البرص، الجدري والحصبة، والأمراض الباطنية والطرق العلاجية التي استخدمت آن ذاك.

التوصيات:

تبين للباحثة من خلال نتائج هذه الدراسة، أن هناك موضوعات جديدة بالبحث، ما تزال تخلو منها المكتبة العربية، وهي بحاجة إلى اهتمام وجهود الباحثين، ومن هذه الموضوعات:

١. إجراء دراسات مشابهة في موضوع يخدم موضوع هذا البحث ويؤكد الحاجة لمزيد من الدراسة.

٢. دراسة الأوبئة والأمراض في البلدان التي لم تدخل ضمن مجال البحث وإطاره الزمني.

٣. تحقيق المخطوطات التي تعنى بدراسة الأوبئة والأمراض.

٤. إجراء بحوث معمقة حول تأثير الحياة الاقتصادية في الأوبئة والأمراض.

٥. إجراء بحوث معمقة حول تأثير الحياة الاجتماعية في الأوبئة والأمراض.

قائمة المصادر والمراجع

■ القرآن الكريم.

■ المخطوطات

○ السيوطي: ما رواه الواعون، السيوطي، جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر، ما رواه الواعون في أخبار الطاعون، موقع مخطوطات مكتبة الأزهر: <http://www.alazharonline.org>.

○ علي ابن رضوان: دفع مضار الآبدان بأرض مصر مخطوط نشرت في موقع المصطفى <http://www.al-mostafa.com>.

○ مجهول: رسالة في علم الفصد: مخطوط نشرت في موقع المصطفى: <http://www.al-mostafa.com>.

المصادر العربية:

■ ابن الأثير: أبو الحسن علي بن عبد الكريم بن عبد الواحد الشيباني المعروف بابن الأثير الجزري (ت ٦٣٠ هـ / ١٢٣٢ م)، الكامل في التاريخ، طبعة بيروت، ١٣٨٩ هـ / ١٩٧٨ م.

■ ابن أبي أصيبعة: موفق الدين أبو العباس أحمد بن القاسم بن خليفة بن يؤنس السعدي الخزرجي المتوفي سنة ٦٦٨ هـ / ١٢٦٩ م، عيون الأنباء في طبقات الأطباء، مجلد واحد شرح وتحقيق نزار رضا، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت، بدون تاريخ.

■ اسامه بن منقذ: الاعتبار، تحقيق فيليب حتى، طبعة الولايات المتحدة، ١٩٣٠ م.

■ ابن إياس: محمد بن أحمد بن إياس الحنفي المتوفي سنة ٩٣٠ هـ / ١٥٢٣ م بدائع الزهور في وقائع الدهور، مكتبة مديبولي، الطبعة الأولى، القاهرة، ٢٠٠٥ م.

■ البغدادي: صفى الدين عبد المؤمن بن عبد الحق البغدادي، مراصد الإطلاع على الاسماء الامكنة والبقاع: وهو مختصر المعجم البلدان ياقوت الحموي، تحقيق وتعليق علي محمد البجاوي، دار الجليل، بيروت، طبعه الأولى ١٤١٢ هـ / ١٩٩٢ م.

■ ابن اييك: أبي بكر بن عبد الله بن أييك الدوداري، كنز الدرر وجامع الغرر، ٩ أجزاء،

تحقيق قسم الدراسات الاسلامية بالمعهد الألماني للآثار بالقاهرة، صدر في الفترة من ١٩٦١ - ١٩٩٢ م استخدمه الباحثة ٦-٩.

○ الجزء السادس، الدرة المضية في أخبار الدولة الفاطمية، تحقيق: صلاح الدين المنجد، ١٣٨٠هـ = ١٩٦١م.

○ الجزء السابع، الدر المطلوب في أخبار ملوك بني أيوب، تحقيق: سعيد عبد الفتاح عاشور، ١٣٩١هـ = ١٩٧٢م.

○ الجزء الثامن، الدرة الزكية في أخبار الدولة التركية، تحقيق: أو لرخ هارمان، ١٣٩١هـ = ١٩٧٢م.

○ - الجزء التاسع، الدر الفاخر في سيرة الملك الناصر، تحقيق: هانس روبرت روبر، د. ت. ■ ابن البيطار: ضياء الدين عبد الله بن احمد الأندلس الملقى المعروف بابن البيطار المتوفي سنة ٦٤٦هـ/ ١٢٤٨م الجامع لمفردات الأدوية والأغذية، ٤ أجزاء في مجلدين، المطبعة الاميرية، إشراف حسين بك حسنى، القاهرة ١٢٩١هـ.

■ البصري: علي بن يوسف بن أحمد، تاريخ البصري، تحقيق أكرم حسن العلي، دار المأمون للتراث، دمشق، ١٤٠٨هـ.

■ ابن تغري بردي: جمال الدين أبو المحاسن يوسف بن تغري بردي، الاتابكي المتوفي سنة ٨٧٤هـ / ١٤٦٩م، النجوم الزاهرة في ملوك مصر والقاهرة، طبعة مصورة عن طبعة دار الكتب المصرية، القاهرة ١٩٩٣م.

■ ثابت بن قرة: ثابت بن قره بن مروان بن ثابت بن كرايا بن إبراهيم المتوفي سنة ٢٨٨هـ/ ٩٠٠م الذخيرة في علم الطب، طبعة القاهرة، ١٩٨٢م. ■ ابن جبير: رسالة اعتبار الناسك، المعروف بالرحلة منشورات دار ومكتبة الهلال، بيروت، لبنان، الطبعة الثانية، ١٩٨٦.

■ جالينوس: الحكيم اليوناني المعروف "مولدة بعد زمن المسيح بتسع وخمسين سنة وكانت مدة حياته سبعا وثمانين سنة، كتاب جالينوس الى اغلوقن في التأتي لشفاء الأمراض، شرح وتلخيص حنين ابن اسحق، تحقيق محمد سليم سالم، القاهرة ١٩٨٢م.

■ جمال الدين ابي بكر الخوارزمي: مفيد العلوم ومبيد الهموم، دمشق، ١٣٢٣هـ/ ١٩٠٦م.

- ابن حجر العسقلاني: شهاب الدين أبي الفضل أحمد بن علي (٧٧٣-٨٥٢هـ) فتح الباري بشرح صحيح البخاري، تحقيق عبد العزيز بن عبد الله بن باز، دار الفكر للطباعة والنشر، بيروت، لبنان، ١٤١٦ هـ / ١٩٩٦ م.
- إنباء الغمر بأبناء العمر، تحقيق: د. محمد عبد المعيد خان، ط٢، دار الكتب العلمية - بيروت، ١٤٠٦ هـ - ١٩٨٦ م.
- الدرر الكامنة في أعيان المائة الثامنة، ج٢، ضبطه وصححه: عبد الوارث محمد علي، ط١، دار الكتب العلمية، بيروت، ١٤١٨ هـ / ١٩٩٧ م.
- ابن خلدون: عبد الرحمن بن محمد (ت ٨٠٨ هـ / ١٤٠٥ م) مقدمة ابن خلدون، طبعة القاهرة، ١٣٨٦ هـ / ١٩٦٦ م.
- ابن خلكان: أبو العباس شمس الدين أحمد بن محمد بن أبي بكر المتوفي ٦٨١ هـ / ١٢٨٢ م، وفيات الأعيان وإنباء أبناء الزمان، تحقيق إحسان عباس، طبعة بيروت، ١٩٦٨ م - ١٩٧٢ م.
- خوارزمي: أبو عبد الله محمد بن أحمد بن يوسف، المتوفي سنة ٣٨٧ هـ / ١٩٩٧ م، مفاتيح العلوم، تقدم عبد اللطيف العبد، القاهرة، بدون تاريخ.
- خير الدين الزركلي: الاعلام دعوة الأطباء، وتقويم الصحة، دار العلم للملايين، بيروت، ط١٩٨٠، ٥٥ م.
- ابن خاتمة: تحصيل غرض القاصد في تفصيل مرض الوافد: نشر ضمن كتاب عبد الكريم الخطابي، الطب والأطباء في الأندلس الإسلامية، ط١، بيروت، دار الغرب الإسلامي، ١٩٨٨ م.
- ابن حوقل: أبو القاسم محمد بن علي بن حوقل النصيبي، المتوفي ٣٦٧ هـ / ٩٨٧ م، صورة الأرض، منشورات دار مكتبة الحياة، بيروت لبنان، ١٩٩٢ م.
- ابن الحمصي: شهاب الدين أحمد بن محمد بن عمر (٨٤١-٩٣٤هـ) حوادث الزمان ووفيات الشيوخ والأقران، تحقيق: د. عمر عبد السلام تدمري، ج١، ط١، المكتبة العصرية، صيدا - بيروت، ١٤١٩ هـ / ١٩٩٩ م.
- ابن حنبل: شمس الدين أبي عبد الله محمد بن أبي الفتح بن أبي الناضل بن أبي علي الطي الحنبلي، المتوفي ٧٠٦ هـ / ١٣٠٩ م شفاء القلوب في مناقب بني ايوب، تحقيق ناظم رشيد العراقي طبعة بغداد ١٤٠١ هـ / ١٩٧٨ م.

- ابن دقماق: إبراهيم بن محمد بن أيذر العلالي المتوفي سنة ٨٠٩هـ/١٤٠٧م الجواهر الثمين في سير الملوك والسلاطين، تحقيق محمد كمال الدين، الطبعة الأولى، القاهرة ١٩٨٧م.
- الذهبي: شمس الدين أبي عبد الله محمد بن أحمد بن عثمان الذهبي، المتوفي سنة ٧٤٨هـ/١٣٤٧م.
- تاريخ الاسلام ووفيات المشاهير والاعلام، تحقيق بشار عواد معروف وآخرون، بيروت ١٩٨٨م، بغداد ١٩٧٧م.
- دول الاسلام: تحقيق فهم محمد شلتوت، محمد مصطفى إبراهيم، القاهرة ١٩٧٤م.
- الطب النبوي: القاهرة، ١٣٨٠هـ/١٩٦١م.
- السيف المهند في سيرة الملك المؤيد: تحقيق فهم شلتوت، مراجعة محمد مصطفى زيادة، طبعة القاهرة ١٩٦٧م.
- اليافعي: ابو محمد عبد الله بن اسعد بن علي (ت ٧٦٨هـ/١٣٦٧م) مرآة الجنان وعبر اليقطان في ما يعتبر من حوادث الزمان، منشورات مؤسسة الأعلمي بيروت، لبنان ط ٢.
- المقسدي: شمس الدين أبو عبيد الله محمد الشافعي المتوفي سنة ٣٨٧هـ/١٩٩٧م أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ط ٢، لندن ١٩٠٦م.
- سبط بن الجوزي: شمس الدين أبو المظفر قزواغلي (ت ٦٥٤هـ/١٢٥٦م) مرآة الزمان في تاريخ الأعيان، تحقيق مسفر بن سالم الغامدي، مطبعة جامعة أم القرى، مكة المكرمة ١٤٠٧هـ، ١٣٧١هـ / ١٩٥١م.
- ابن الراهب: أبو شاعر بطرس بن أبي الكرم بن المهذب، تاريخ ابن الراهب، نشر لويس شيخو، طبعة بيروت، ١٩٠٣م.
- ابن زهر: أبو مروان بن أبي العلاء بن عبد الملك ت ٥٢٥هـ/١١٣٠م التيسير في مداواة والتدبير، تحقيق ميشيل الخوري، دمشق، منشورات المنظمة العربية للترجمة والثقافية والعلوم، دار الفكر، ١٤٠٣هـ/١٩٨٣م.
- كتاب الأغذية: تحقيق أكيرايتون غاريتا، مدريد، المجلس الأعلى للأبحاث العلمية، معهد التعاون مع العالم العربي ١٩٩٢م.
- ابن العديم: كمال الدين أبو القاسم عمر بن أحمد بن وهبة الله بن العدم (ت ٦٦٠هـ، زبدة الحلب في تاريخ حلب، وضع حواشيه: خليل المنصور، ط ١، دار الكتب

العلمية، ١٤١٧هـ/١٩٩٦م.

■ ابن العماد الحنبلي: أبي الفلاح عبد الحى بن العماد المتوفى ١٠٨٩هـ/١٦٧٨م، شذرات الذهب في أخبار من ذهب، طبعة القاهرة، مكتبة القدس، ١٣٥٠-١٣٥١هـ.

■ ابن الفرات: ناصر الدين محمد بن عبد الرحيم، تاريخ ابن الفرات، تحقيق حسن محمد الشماع، طبعة البصرة، ١٩٦٧م.

■ ابن القلانسي: أبو يعلى حمزة ابن القلانسي، ذيل تاريخ دمشق مطبعة الآباء اليسوعيين، بيروت، ١٩٠٨م.

■ ابن القف الكركي: أبو الفرج موفق الدين يعقوب بن اسحاق، (٦٣٠-٦٨٥هـ/١٢٣٣-١٢٨٦م)، جامع الغرض في حفظ الصحة ودفع المرض، تحقيق سامي خلف حمارة، عمان، الاردن، ١٤٠٩هـ/١٩٨٩م.

■ ابن الوردي: سراج الدين أبي حفص عمر بن الوردي، المتوفى ٧٤٩هـ/١٣٤٩م، خريدة العجائب وفريدة الغرائب، القاهرة، ١٩٣٩م.

■ ابن الوطواط: رشيد الدين محمد العامري المتوفى ٥٧٣هـ/١١٧٧م غرر النقائص الفاضحة و غرر الخصائص الواضحة، طبعة بولاق، بدون تاريخ.

■ ابن سعيد: النجوم الزاهرة في حلى حضرة القاهرة، تحقيق حسين نصار طبعة القاهرة، ١٩٧٠م.

■ ابن سينا: أبي علي الحسين بن الشهير بابن سينا المتوفى سنة ٤٦٨هـ/١٠٣٦م القانون في الطب، طبعة بيروت، بدون تاريخ.

■ ابن شاکر الکتبی: محمد بن شاکر بن احمد بن عبد الرحمن بن شاکر الدمشقي الکتبی المتوفى سنة ٧٦٤هـ/١٣٦٣م

■ فوات الوفيات، طبعة بولاق، ١٢٩٩ هـ / ١٨٨١ م.

■ عيون التواريخ عنى بتحقيق حسام الدين القدسى، نسق مقدمته الشيخ أبو منصور الحافظ، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٨٠م.

■ ابن شاهنشاه الأيوبي: محمد بن تقي الدين عمر بن شاهنشاه بن أيوب، المتوفى سنة ٦٠٧هـ/١٢٢٠م، مضممار الحقائق وسر الخلائق، تحقيق حسن حبشي، دار الهنا للطباعة، عالم الكتب القاهرة، ١٩٦٨م.

- ابن شاهين: زين الدين عبد الباسط بن خليل ابن شاهين الظاهري الحنفي (٨٤٤-٩٢٠هـ)، نيل الأمل في ذيل الدول، تحقيق الأستاذ الدكتور: عمر عبد السلام تدمري، ط١، المكتبة العصرية، بيروت، ١٤٢٢هـ-٢٠٠٢م
- الشيرزي: عبد الرحمن بن الشيرزي، (ت ٥٨٩هـ/١١٩٣م)، نهاية الرتبة في طلب الحسبة، تحقيق السيد الباز العاريني، بيروت، لبنان، دار الثقافة، ط٢، ١٤٠١هـ/١٩٨١م.
- ابن شداد النوادر السلطانية والمحاسن اليوسفيه: بهاء الدين أبو المحاسن يوسف بن رافع بن تميم المتوفي سنة ٦٣٢هـ/١٢٣٩م، تحقيق جمال الدين الشيال الطبعة الاولى، القاهرة، ١٩٦٤م.
- ابن صصرى: الدرة المضيئة في الدولة الظاهرية، عنى بتحقيقه ونشره د: وليم م. بريد، مطابع جامعة كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية، ١٩٦٣م.
- ابن طولون: شمس الدين محمد بن علي بن أحمد بن طولون الصالحي (المتوفى: ٩٥٣هـ)، مفاكهة الخلان في حوادث الزمان، د.ت.
- ابن طولون الصالحي: القلائد الجوهريّة في تاريخ الصالحيّة، تحقيق محمد احمد دهمان، دمشق، ١٩٤٩م.
- ابن ظهيرة: الفضائل الباهرة في محاسن مصر والقاهرة، تحقيق كامل المهندس، مصطفى السقا، طبعة القاهرة، ١٩٦٩م.
- ابن عبد ربه: العقد الفريد، تحقيق محمد سعيد العريان، طبعة القاهرة، ١٩٥٣م.
- ابن قاضي شهبة: تقي الدين أبي بكر بن أحمد بن قاضي شهبة الأسدي الدمشقي، تاريخ ابن قاضي شهبة، تحقيق: عدنان درويش، ط١، منشورات المعهد العلمي الفرنسي للدراسات العربية بدمشق، ١٩٧٧م.
- ابن قيم الجوزية: شمس الدين أبو عبد الله محمد بن أبي بكر الحنبلي الدمشقي، المتوفى سنة ٧٥١هـ/١٣٥٠م.
- الطب النبوى، د. حامد احمد الطاهر، المكتب الثقافي للنشر والتوزيع، القاهرة، ٢٠٠٤م.
- -زاد المعاد في هدى خير العباد، تحقيق محمد علي صبيح، ط١، القاهرة، ١٣٥٣هـ/١٩٣٥م.
- ابن كثير: عماد الدين أبو الفداء إسماعيل بن عمر بن كثير القرشي الدمشقي المتوفى ٧٧٤هـ/١٣٤٣م، البداية والنهاية، تحقيق أحمد عبد الوهاب فتيح، دار الحديث القاهرة، الطبعة

الخامسة، ١٤١٨ هـ / ١٩٩٨ م.

- ابن مماتي: قوانين الدواوين، تحقيق عزيز سوريل عطيه، الطبعة الأولى، القاهرة، ١٩٩١ م.
- ابن منظور: ابن منظور: محمد بن مكرم الايفريقي ت ٧١١/١٣١١م، لسن العرب، دار صادر بيروت، ١٣٨٨هـ/١٩٦٨م.
- ابن واصل: جمال الدين محمد بن سالم بن واصل المتوفي سنة ٦٩٧هـ/١٢٩٨م مفرج الكروب في أخبار بني أيوب، الجزء الاول والثاني والثالث تحقيق جمال الدين الشيال، طبعة القاهرة ١٩٥٣-١٩٦٠م.
- ج٤: ج٥، تحقيق حسنين محمد ربيع، مراجعة سعيد عاشور، طبعة القاهرة أعوام ١٩٧٢م: ١٩٧٥م.
- الأصفهاني: عماد الدين بن عبد الله محمد بن صفى الدين ابو الفرج محمد بن هبة الله القرشي الاصفهاني، المتوفي سنة ٥٩٧هـ/١٢٠٠م الفتح القسي في الفتح القدسي، تحقيق محمود صبيح، طبعة القاهرة، ١٩٦٠م.
- الأنصاري: شمس الدين ابي عبد الله محمد ابي طالب الانصاري المتوفي ٧١٧هـ/١٣٢١م، نخبة الدهر في عجائب البر والبحر، تحقيق وتصحيح أغسطس بن يحيى، طبعة ١٨٦٥م.
- السنخاوي: شمس الدين أبو الخير محمد بن عبد الرحمن السنخاوي (المتوفى: ٩٠٢هـ)، الذيل التام على دول الإسلام، حققه وعلق عليه: حسن إسماعيل مروة، ط١، مكتبة دار العروبة، الكويت ودار ابن العماد، بيروت، ١٤١٣هـ-١٩٩٢م.
- السيوطي: جلال الدين عبد الرحمن بن أبي بكر بن محمد المتوفي ٩١١هـ/١٥٠٥م
- حسن المحاضرة في أخبار مصر والقاهرة، طبعة دار الوطن، ١٢٩٩هـ.
- إتحاف الاخصا بفضائل المسجد الأقصى، تحقيق احمد رمضان احمد، طبعة القاهرة، ١٩٨٢م.
- تاريخ الخلفاء، تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد، طبعة بيروت، ١٩٨٨م
- مقامات السيوطي المقامة الطاعونية، إدارة الجوائب، مطبعة القسطنطينية، ط١، ١٢٩٨هـ.
- الصريفني: الخطيب الجوهري علي بن داود، نزهة النفوس والأبدان في التواريخ الزمان، تحقيق: الدكتور حسن حبشي، الجمهورية العربية المتحدة، وزارة الثقافة، مركز تحقيق التراث، مطبعة دار الكتب ١٩٧٠م.
- الصفدي: رزق الله بن سنقيوس الصفدي المتوفي ٢٤٩هـ/تاريخ دول الإسلام، طبعة

مصر، ١٣٢٥هـ / ١٩٠٧ م.

■ **الطبري:** تاريخ الرسل والملوك، تحقيق محمد ابو الفضل إبراهيم، طبعة دار المعارف، ١٩٦٣ م.

■ **لعلمي الحنبلي:** بحير الدين الحنبلي، الأنس الجليل بتاريخ القدس والخليل، تحقيق: عدنان يونس عبد المجيد نباته، مكتبة دنديس - عمان - ١٤٢٠هـ - ١٩٩٩ م.

■ **العيني:** بدر الدين أبو محمد محمود بن أحمد بن موسى بن أحمد بن حسين الحنفى، عقد الجمان في تاريخ أهل الزمان، تحقيق محمد أمين، الهيئة المصرية للكتاب، القاهرة، ١٩٨٧ - ١٩٨٨ م.

■ **القزويني:** آثار البلاد وأخبار العباد، طبعة بيروت، بدون تاريخ.

■ **القلقشندي:** الشيخ أبو العباس أحمد بن علي (ت ٨٢١هـ / ١٤١٨م) صبحي الأعشى في صناعة الأنشاء، المطبعة الأميرية، القاهرة، ١٩١٤ م.

■ **القوصوني المصري:** مدين عبد الرحمن . قاموس الأطباء وناموس الألباء . مصورات مجمع اللغة العربية بدمشق، ١٩٧١ م.

■ **المسعودي:** أبو الحسن علي بن الحسين بن علي المسعودي، المتوفي سنة ٣٤٦هـ / ٩٥٧م مروج الذهب ومعادن الجوهر، تحقيق محمد محي الدين عبدا حميد، طبعة بيروت، ١٩٨٧ م.

■ **المقريزي:** تقى الدين احمد بن علي بن القادر الشافعي المتوفي سنة ٨٤٥هـ / ١٤٤١م.

■ **المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار:** المعروف بالخطط، جزان، مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة

■ **السلوك لمعرفة دول الملوك:** تحقيق محمد مصطفى زيادة، طبعة القاهرة ١٩٥٧ م.

■ **اغاثة الامة بكشف الغمة:** قام عني بنشرة، محمد مصطفى زيادة، جمال الدين الشيال، دار الكتب والوثائق القومية، ط ٣، القاهرة ١٤٢٢هـ / ٢٠٠٢ م.

■ **المعجم الوجيز:** مجمع اللغة العربية، طبعه خاصة بوزارة التربية والتعليم، ١٤١١هـ / ١٩٩٠ م.

■ **مصطفى وآخرون، إبراهيم مصطفى، أحمد الزيات، حامد عبد القادر:** محمد النجار،

المعجم الوسيط، تحقيق: مجمع اللغة العربية، د.ت

■ **النويري:** هو شهاب الدين أحمد بن عبد الوهاب، وكانت وفاة النويري في سنة ٧٣٣هـ /

١٣٣٢ م نهاية الارب في فنون الادب، تحقيق محمد محمد أمين، محمد حلمي محمد، طبعة القاهرة ١٩٩٢ م.

■ **النويري الاسكندراني:** محمد بن قاسم بن محمد، الإلمام بالإعلام فيما جرت به الأحكام والأمور المقضية في وقعة الإسكندرية، تحقيق: عزيز سوريال عطية، دائرة المعارف العثمانية، حيدر أباد الدكن، ١٣٩٠هـ-١٩٧١م.

■ **الانطاكي:** داود عمر ت ١٠٠٨هـ/١٥٩٩م بغية المحتاج في الحرب من العلاج، بيروت، دار الفكر، ١٤٢١هـ/٢٠٠١م.

■ **اليونيني:** قطب الدين أبو الفتح موسى بن محمد اليونيني (المتوفي ٧٦٢هـ/) ذيل المرأة الزمان، ج ١، د.ت.

■ **أبو الفداء:** عماد الدين إسماعيل بن علي، المتوفي: ٧٣٢هـ، المختصر في أخبار البشر، علق عليه ووضع حواشيه: محمود ديوب، ط ١، دار الكتب العلمية، بيروت، لبنان، ١٤١٧هـ-١٩٩٧م، ج ٣، ١٧٩.

■ **أبو شامة:** شهاب الدين عبد الرحمن بن إسماعيل المقدسي، الروضتين في أخبار الدولتين النورية والصلاحية، وضع حواشيه وعلق عليه: إبراهيم شمس الدين، ط ١، دار الكتب العلمية، ١٤٢٢هـ/٢٠٠٢م.

■ **الذيل على الروضتين،** وضع حواشيه وعلق عليه: إبراهيم شمس الدين، ط ١، دار الكتب

■ **عبد القادر الرازي:** مختار الصحاح، المركز العربي للثقافة والعلوم، بيروت، لبنان، بدون تاريخ.

■ **عبد اللطيف البغدادي:** موفق الدين الشهير بابن اللباد، الافادة والاعتبار في أمور المشاهدة والحوادث المعينة بأرض مصر، مطبعة وادي النيل، ط ١، ٢٨٦١هـ.

■ **مالك ابن انس:** ابو عبد الله مالك بن أنس بن مالك بن أبي عامر الاصبحي المتوفي ١٧٩هـ/ ٧٩٥م الموطأ، تصحيح فؤاد عبد الباقي القاهرة ١٩٥١م.

■ **محمد كرد علي:** خطط الشام، مطبعة دمشق ١٢٤٦هـ/١٩٢٧م.

■ **ياقوت الحموي:** شهاب الدين أبي عبد الله ياقوت بن عبد الله الحموي ولد سنة ٥٧٤

هـ/١١٧٨م معجم البلدان، تحقيق فريد عبد العزيز الجندي، ط ١، دار الكتب العلمية، د.ت.

المراجع الاجنبية المعربة:

■ **أشتور:** التاريخ الاقتصادي والاجتماعي للشرق الأوسط في العصور الوسطى، ترجمة عبد الهادي عبل، طبعة دمشق، ١٩٨٥م.

■ **أرسنت باركر:** الحروب الصليبية، ترجمة: السيد الباز العريني، ط ٢، دار النهضة العربية،

بيروت، لبنان.

■ إدوارد بروي: بالتعاون مع جان أو بوايه، كلود كاهين، جورج دوبي، ميشال مولات، موسوعة تاريخ الحضارات العام- القرون الوسطى-، نقله إلى العربية: يوسف أسعد داغر، و فريد م داغر، عويدات للنشر والطباعة، بيروت، لبنان، ٢٠٠٣م.

■ بير نجيه وأخرو بير نجيه وآخرون: جان بيرنجيه، فيليب كونتامين، ايف دوران، فرنسيس راب، موسوعة تاريخ أوروبا العام، ترجمة: وجيه البعيني، مراجعة: انطوان الهاشم، ج ٢، ط ١، منشورات عويدات، بيروت، باريس، ١٩٩٥م

■ بول غليونجي: طب وسحر، ط ٥، المكتبة الثقافية، ١٩٩٩م.

■ ريموند جيل: تاريخ الفرنجة غزاه بيت القدس، ترجمة جوزيف نسيم يوسف، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ٢٠٠٧م. مكة كاظمة للنشر والترجمة والتوزيع. ط ١٩٨٠، ٥٥م.

■ زيفريد هونكة: شمس العرب تسطع على الغرب، ترجمة فاروق ببيضون وكمال الدسوقي، مراجعة فاروق عيسي، بيروت، لبنان، المكتب التجاري، ط ٢، ١٣٨٨هـ/ ١٩٦٩م

■ فوشية الشارترى: الاستيطان الصليبي في فلسطين- تاريخ الحملة الى بيت القدس ١٠٩٥ - ١١٢٧ م ترجمة قاسم عبده قاسم، دار الشروق، القاهرة ١٤٢٢هـ.

■ ول ديوارنت: قصة الحضارة، ترجمة محمد بدران، طبعة بيروت، بدون تاريخ / ج ١٧، ص ١٨٧.

■ وليم الصوري:

○ الحروب الصليبية، ترجمة حسن حبشي، القاهرة، ١٩٩١م.

○ تاريخ الحروب الصليبية، ترجمة حسن حبشي، نشر الهيئة المصرية العامة للكتاب القاهرة ١٩٩١م.

المراجع العربية والمعربة

■ احمد عيسي بك: معجم الاطباء، القاهرة، مصر ١٣٦١هـ/ ١٩٤٢م.

■ اليمارستانات في الاسلام، بيروت، لبنان، دار الرائد العراقي، ط ٢، ١٤٠١هـ/ ١٩٨١م،

■ ابن النفيس: الموجز في الطب، تحقيق عبد الكريم الغرباوي، طبعة القاهرة، ١٩٨٦.

■ أحمد فؤاد باشا: التراث العلمي للحضارة الاسلامية، طبعة القاهرة ١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣

مسيد على الحريري: الاخبار السنيه، طبعة القاهرة، ١٤٠٦ هـ / ١٩٨٥ م.

- **الحريري:** الاعلام والتبين في خروج الفرنج الملاعين على ديار المسلمين، تحقيق سهيل زكار، طبعة دمشق، ١٩٨١م
- **علي السيد علي:** العلاقات الاقتصادية بين المسلمين والصليبيين، عين للدراسات والبحوث الاجتماعية والإنسانية، الطبعة الأولى، ١٤١٧هـ / ١٩٩٦.
- **سيد احمد الصاوي:** مجاعات مصر الفاطمية، أسباب ونتائج، دار التضامن للطباعة.
- **محمد مؤنس عوض:** الرحالة الأوروبيين في مملكة بيت المقدس الصليبية، طبعة القاهرة، ١٩٩٢م.
- **حمود الحاج قاسم:** الطب عند العرب والمسلمين تاريخ ومساهمات، طبعة السعودية، ١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م.
- **حنيفة الخطيب،** الطب عند العرب، بيروت، لبنان، دار الأهلية، ١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م
- **جاستون فيت:** القاهرة مدينة الفن والتجارة، ترجمة مصطفى العبادي، بيروت، نيويورك، ١٩٦٨م.
- **احمد عبد الفتاح علي:** الأمراض الجلدية وطرق علاجها في ضوء السنة النبوية، مكتبة المنصورة الطبعة الأولى، ١٩٨١م.
- **أبو العباس:** كامل الصناعة الطبية، طبعة القاهرة، ١٨٧٧م.
- **أحمد شوقي الفجري:** الطب الوقائي في الإسلام، طبعة القاهرة، ١٩٨٠م
- العلمية، ١٤٢٢هـ / ٢٠٠٢م.
- **حسن حبشي:** أعمال الفرنجة وحجاج بيت المقدس، القاهرة ١٩٥٨م
- **حمد احمد عبد الله:** بيت المقدس من العهد الراشدي وحتى نهاية الدولة الأيوبية، الطبعة الأولى، القدس، ١٤٠٢ هـ
- **حياة ناصر الحجري:** أحوال العامة في حكم المماليك ٦٧٨-٧٨٤هـ / ١٢٧٩-
- ١٣٨٢م، دراسة في الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية، ط١، الكويت ١٩٨٤م.
- **ستيفن رنسيما:** تاريخ الحروب الصليبية، ترجمة السيد الباز العريني، طبعة بيروت، ١٩٨١م.
- **سعيد احمد برجوى:** الحروب الصليبية في الشرق، طبعة بيروت، ١٩٨٤م.

- سعيد عاشور عبد الفتاح: مصر والشام في عهد المماليك التاريخ السياسي والاقتصادي والعسكري، بيروت، ١٩٧٢م، ص ٢٣.
- الحركة الصليبية، ط ٤، القاهرة ١٩٨٢م.
- عبد الرحمن الراجحي وسعيد عاشور: مصر في العصور الوسطى، القاهرة، ١٩٩٧م.
- علي إبراهيم حسن: تاريخ المماليك البحرية، مكتبة النهضة المصرية، ط ٣ - ١٩٦٧م.
- علي علي المرسى: محمد محمد الشاذلي: أساسيات علم الحشرات، ط ١، دار الفكر العربي، القاهرة، ١٤٢٥هـ - ٢٠٠٤م.
- عمر تدمري: الحياة الثقافية في طرابلس الشام خلال العصور الوسطى، طبعة بيروت ١٩٧٣م.
- عثمان علي محمد عطا: الأزمات الاقتصادية في مصر في العصر المملوكي وأثرها السياسي والاقتصادي والاجتماعي (٦٤٨-٩٢٣هـ/١٢٥٠-١٥١٧م).
- قاسم عبده قاسم:
- دراسات في تاريخ مصر الاجتماعي عصر سلاطين المماليك، كلية الآداب جامعة - الزقازيق ١٩٧٩م، دار المعرفة.
- عصر سلاطين المماليك ط ١٤١٥، ١٩٩٤م، دار الشروق.
- تاريخ الحملة الى بيت المقدس: ترجمة قاسم عبده قاسم، طبعة الكويت، ١٩٩٣ م
- فدوى حافظ طوقان: العلوم عند العرب، طبعة القاهرة، ١٩٥٦ م.
- محمد بركات البيلى: الأزمات الاقتصادية والأوبئة في مصر الاسلامية، طبعة القاهرة، ١٩٨٦م.
- محمد صبري محسوب و محمد إبراهيم أرباب: الأخطار والكوارث الطبيعية الحدث والمواجهة معالجة جغرافية، الطبعة الأولى ١٤١٩هـ - ١٩٩٨م، دار الفكر العربي القاهرة.
- محمد عبد الغني الأشقر: الملحمة المصرية، مكتبة مدبولي القاهرة ٢٠٠٢م
- محمود سعيد عمران: تاريخ الحروب الصليبية ١٠٩٥-١١٩١م، دار المعرفة الجامعية، القاهرة، ٢٠٠٠م.
- مصطفى الديواني: حديث في الطب، طبعة القاهرة، ١٩٨٠ م.
- عبد الحسين بيرم: الموسوعة الطبية العربية، بغداد، العراق، دار القادسية، ١٤٠٦هـ/ ١٩٨٦م.

■ حنيفة الخطيب: الطب عند العرب، بيروت، لبنان، دار الأهلية، ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م.

■ السويدي: مختصر تذكرة في الطب، الطبعة الأولى، مصر، ١٣١٥هـ.

■ الرسائل غير المنشورة:

■ منال أحمد إبراهيم أبو زيتون: الجماعات في مصر وبلاد الشام في العصر المملوكي، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف، د محمد عيسى صالحية، جامعة اليرموك ١٩٩٨م.

■ ناصر محمد علي الحازمي: الحركة العلمية الطبية في بلاد الشام زمن الحروب الصليبية،

رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف، أ.د مريزين سعيد العسيري، جامعة أم القرى ١٤٢٦-١٤٢٧هـ.

■ نواف محمد الحازمي: أثر الأوضاع الدينية والسياسية والاقتصادية والاجتماعية على الحياة العلمية في عهد المماليك الجراكسة في مصر (٧٨٤-٩٢٢هـ/١٣٨٢م/١٥١٧م)، بحث مقدم لنيل درجة الماجستير في التاريخ الإسلامي غير منشور، إشراف، أ.د مريزين سعيد العسيري، ١٤٣١هـ/٢٠١٠م، جامعة أم القرى مكة.

■ محمد نجيب عبد الوهاب محمد حمد: السياسة الداخلية لنور الدين محمود زنكي (٥٤١-٥٦٩هـ = ١١٤٦-١١٧٤م)، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف الأستاذ الدكتور: رياض مصطفى شاهين، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين، ١٤٣٠هـ = ٢٠٠٩م.

■ مؤمن أنيسالبابا: البيمارستانات الإسلامية حتى نهاية الخلافة العباسية (١-٦٥٦هـ = ٦٢٢-١٢٥٨م)، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف أ.د. رياض مصطفى شاهين، الجامعة الإسلامية، غزة، فلسطين، ١٤٣٠هـ = ٢٠٠٩م.

الدوريات العلمية.

■ أحمد عبد الحميد خفاجي: جوانب من الحياة الاجتماعية في مصر في العصر الأيوبي، مجلة كلية الآداب، جامعة الاسكندرية، ١٩٨١/١٩٨٢م، عدد ١٩.

■ إبراهيم خميس إبراهيم: الأوبئة والأمراض التي تفشت بين الصليبيين في الشرق الأدنى الإسلامي وأثرها بحث منشور بمجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، العدد ٢٤، ١٩٩٦م.

■ حمد، فيصل عبد الله: أثر الكوارث الطبيعية على الحياة الاقتصادية في بلاد الشام في العصر المملوكي (٦٤٨هـ / ١٢٥٠م - ٩٢٢هـ / ١٥١٦م)، مجلة حوليات كلية الآداب، جامعة الكويت، الرسالة ٢٧٢، حولية ٢٨، ١٤٢٩هـ = ٢٠٠٨م.

■ **جورج قنواطي:** طب البغدادى، بحث بكتاب موفق الدين عبد اللطيف البغدادى فى الذكرى المئوية الثامنة لميلاده، المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاجتماعية، القاهرة، ١٩٦٤م

■ . **عطية فليب:** أمراض الفقر فى دول العالم الثالث، سلسلة عالم المعرفة، الكويت، العدد ١٦١، أيار، ١٨١، ١٩٩٢-١٨٤.

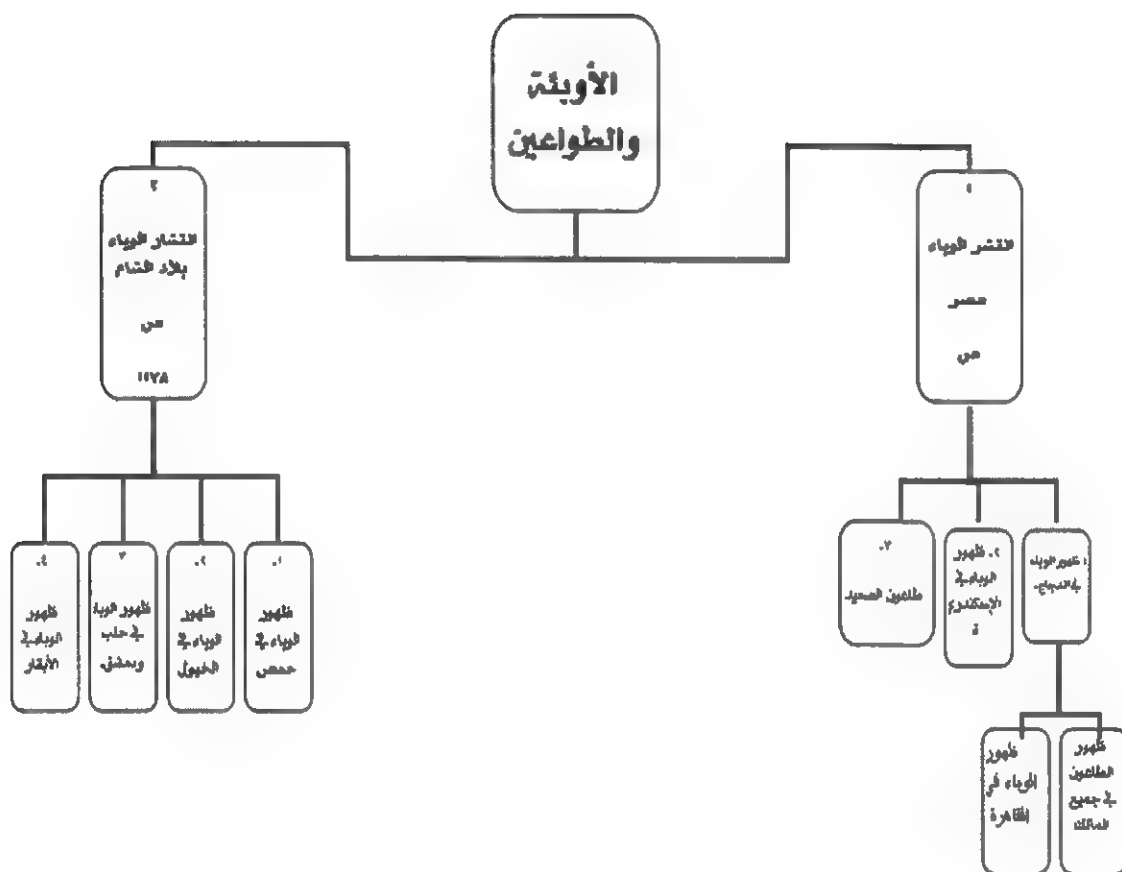
■ **عصام فكرى:** الحضارة والمرض، مجلة عالم الفكر، طبعة الكويت، ١٩٧١م عدد ٣، مجلد ٢.

■ **محمد عيسى الصالحية:** الطب والأطباء فى فلسطين، الموسوعة الفلسطينية، بيروت، لبنان، ١٤١٠هـ/١٩٩٠م.

المصادر والمراجع الأجنبية

- **Joinvill:** hist de sant louis، paris 18.
- **Horald lamb:** the crusades، newyork، 1930.
- **G.Robinson:** village life in Palestine، Newyork، 1905
- **Of, vol.3 George sorton:** introduction to the Baltimore، 1947.

الخريطة المفاهيمية للأوبئة والطواعين



الملاحق

ملحق (١)



الملحق رقم (٢)

التسلسل التاريخي

للأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والمملوكي في مصر والشام

م	السنة	الإنسان
1	575هـ/1179م	اجتاح مصر الوباء وأدى إلى تغير رائحة الهواء، وكثرة الوفيات، حتى قيل إنه " مات بالقاهرة ومصر في خمسة أيام يسيرة، سبعة عشر ألف إنسان.
2	597 / 598هـ / 1201 / 1202م	انتشر بمصر الوباء والطاعون، وقد أشار المقريزي إلى النتائج التي ترتبت عليه من كثرة الفناء، لدرجة أن القرية التي كان فيها خمسمائة نفس لم يتأخر فيها سوى اثنين أو ثلاثة
3	632هـ/1243م	حيث اجتاح البلاد وباء عظيم وكثرت الوفيات، حتى قيل : " أنه مات في شهر نيف وثلاثون ألف إنسان"
4	633هـ/1235م	تعرضت مصر لطاعون استمر لمدة ثلاثة أشهر، نتج عنه فناء وخراب لا حدود له.
5	574هـ/1178م	تعرضت بلاد الشام الى الأوبئة والأمراض مدنها وقراها "الوباء شديد، وعم البلاد مرض آخر وهو السرسام فما ارتفع إلا في سنة 576هـ / 1180م، فمات بسبب ذلك خلق كثير وأمم لا يعلم عددهم إلا الله.
6	589هـ/1192م	فقد ظهر الطاعون بمنطقة حمص إحدى مدن الشام وأصاب كثيرا من أهلها، وكان سببا في هلاكهم.
7	656هـ/1258م	منطقة حلب ودمشق اللتين عانتا من وباء عظيم ويقال إنه من كثرة الموتى لم يجد الناس مغسلا في الجامع لاستيعاب غسل واحد وثلاثين ميتا، وكان ذلك وقت الظهر، واغتنم العطارون الفرصة بسبب كثرة الطلب على موارد العطارة وقل الاطباء الموجودين أن ذاك.
8	672هـ/1273م	انتشر مرض وبائي كان أكثر ضحاياها من النساء والأطفال، ويبدو أنه لم يكن ذا تأثير خطير.
9	691هـ/1291م	كثر موت الجمال في جيش السلطان الأشرف خليل بن قلاوون بعد فتحه قلعة الروم.
10	694-695هـ/1294-1295م	بلغ من يموت فيها كل يوم ألفا، فينكر المقريزي أنه : "يبقي الميت مطروحا في الأزقة والشوارع ملقى في الممرات والقوارع.

م	السنة	الإنسان
11	703هـ/1303م	وقع موت في الخيول ببلاد الشام ومصر مما أدى إلى موت نحو الثمانين ألف فرس في حلب ودمشق.
12	748/749هـ 1347/1348م	انتشر في مصر وباء الطاعون الذي عم جميع الممالك في أيام السلطان الناصر حسن بن الناصر محمد الذي أزهق الأرواح حتى بلغ عدد الموتى في شهرين تسعمائة ألف، وقتل المزروعات لموت الفلاحين، فانتشر القحط والجوع في البلاد من جديد، وقتل الطاعون بالحيوانات ولكثرة الموتى لم تكفهم النعوش، بل كانوا يحملون على أقفاص أو ألواح من الخشب، ويحمل الواحد عدة أشخاص، وصارت مهنة القراءة على الموتى وحملهم ودفنهم من المهن الراححة، وامتلات المقابر بالناس، فكان الموتى يلقون في الطرقات على التراب، وكان الأمام يصل على اعداد كبير من الموتى دفعة واحدة.
13	754هـ/1353م	فشيت الأمراض في مصر خاصة في مدينتي الإسكندرية والقاهرة، ومكثت هذه الأمراض مدة شهرين، وقد بلغ عدد الموتى ما بين خمسين وستين شخصاً يومياً
14	761هـ/1359م	تفشى الوباء في مصر، واستمر إلى سنة 762هـ/1360م، ويذكر المؤرخون أن انتشار هذا الوباء كان بسبب كثرة المستنقعات الناشئة عن فيضان النيل في تلك السنة، وقدر عدد ضحايا هذا الوباء يومياً بحوالي ألفي نسمة.
15	769هـ/1367م	حدث وباء شديد الوطأة في عهد السلطان الأشرف شعبان واستمر يحصد الأرواح على مدى أربعة أشهر، وبلغ عدد ضحاياه في القاهرة والقسطاط حوالي مائة نفس يومياً ممن سجلهم ديوان المواريث، واستمرت الطواعين في سنة 774هـ/1372م ببلاد الشام لمدة ستة أشهر
16	782/782هـ 1380/1381م	وبدأ الوباء في مدينة الاسكندرية، ثم أخذ ينتشر تدريجياً حتى عم بلاد الوجه البحري والعاصمة، ويذكر المؤرخون أن عدد ضحايا هذا الوباء في مدينة القاهرة قد بلغ حوالي ثلاثمائة نسمة في اليوم الواحد، عدا

م	السنة	الإنسان
		الضحايا المجهولين الذين كان يعثر على جثثهم ملقاة في كل مكان.
17	787هـ/1385م	وقع بحلب وباء، بلغ عدد من مات بسببه كل يوم ألف إنسان وزيادة
18	790هـ/1388م	حدث طاعون في بلاد الشام وكان أشده في دمشق والقدس وغزة والأماكن الساحلية، وكانت دمشق أكثر المناطق تأثراً بذلك حيث أدى المرض إلى موت خمسة آلاف شخص.
19	795هـ/1393م	تفشى طاعون في بلاد الشام، وكان أشده في مدينة غزة والرملة وحوران ودمشق وبعبك وحماة، وكان أشده ما حدث بحلب التي بلغ عدد موتها 500 نفس كل يوم.
20	808هـ/1405م	وقع طاعون شامل في بلاد الصعيد، ويبدو أن أثره كان من العنف بحيث شمل الخراب غالب بلاد الصعيد، وخلت عدة بلاد، وأحصى من مات من أسويط فكانوا عشرة آلاف، سوى من لم يظن له، وتزايد المرض حتى قشا في الناس وكثر الموت الوحي" وبلغ عدد من يرد اسمه في الديوان إلى مائتين وخمسين في كل يوم"
21	812هـ/1409م	ووصل هذا الطاعون إلى حمص وحماه وطرابلس وفلسطين وحوران ونابلس فمات خلق كثير جداً، وأخلت القرى وبقيت الزروع قائمة لا تجد من يحصدها.
22	819هـ/1416م	ظهر الوباء بدمشق ووصل إلى القدس وصفد وهذا كله تسبب في كثرة الموت بالإسكندرية ودمياط وما حولها، حتى أنه بلغ عدد من يموت بالقاهرة نحو الأربعين في اليوم الواحد من الأطفال والجواري والمماليك والعبيد.
23	822هـ/1419م	تفشى الطاعون في مصر، وابتدأ ظهوره في مدن الوجه البحري، ثم تفشى بعدها في مدينة القاهرة وبلغ عدد الموتى يومياً ما بين 20 إلى 30 شخص.
24	825هـ/1422م	ازدادت حدة الوباء في مدينة حلب، حتى قيل إن جملة من مات فيها حوالي سبعين ألفاً، "وخلت البلد من أكثر أهلها"
25	826هـ/1433م	تفشى الوباء في دمشق وغزة ومصر ومات بسببه أناس كثيرون، وأخلت الدور والقرى، و ذكر المقرئ "أن عدة من مات بصالحية دمشق زيادة على خمسة عشر ألف إنسان، وأحصى من ورد ديوان

م	السنة	الإنسان
		دمشق من الموتى فكانوا نحو الثمانين ألفاً، وكان يموت من غزة في كل يوم مائة إنسان وأزيد، وكان معظم من مات الصغار والخدم والنساء، فخلت الدور منهم إلا قليلاً"
26	1424هـ/827م	حدوث الوباء في دمياط فمات بسببه أعداد كثيرة من الناس.
27	1438هـ/842م 1448هـ/853-852م 1449م	فشى الطاعون في مصر والقاهرة، وفني فيه العديد من الناس، وتجاوز عدد الموتى في كل يوم ألف إنسان وحدثت في البلاد أزمة اقتصادية عنيفة نتيجة عدم وفاء النيل، تبعها موت كثير من الأبقار لعدم توافر العلف، فارتفعت الأسعار وتكالب الناس على حوانات الغلال، فقد تأثرت البيئة بالطواعين المتكررة، فانتشار الجثث وكثرة وجودها في الشوارع لعدة أيام يؤدي إلى حدوث العفونات فيها، بالإضافة إلى انتشار الروائح الكريهة وانتشار الذباب، وفي هذه السنة كانت أعداد الموتى كثيرة.
28	1457هـ/862م	فشى الأمراض الحادة في مصر، ومات بها عدد كبير من الناس، معظمهم من الأطفال.
29	1459هـ/863م	تفشى الطاعون في مدينة حلب والمناطق المجاورة لها، وازدادت حدة الوباء في القرى التابعة لمدينة حلب، وقد قدر عدد من مات في هذا الطاعون بمائتي ألف نسمة.
30	1459هـ/864م	تفشى الطاعون في مصر والشام وكان أشده في بلاد الشام ما حدث في غزة والقدس، ثم تفشى في مدينة القاهرة ووصل عدد الموتى في مدينة القاهرة إلى حوالي ستين نفساً، وبقي في القاهرة ما يقارب الستة أشهر، وكان عاماً قاسياً على الجميع، أصبح الناس يحسبون حساب الموت، واجتمع على الناس فيه ثلاثة أمور هي الطاعون والظلم والغلاء.
31	1468هـ/873م	تفشى الطاعون في مصر والقاهرة والا سكندرية ودمشق تزايد موت الناس وأصبحوا يموتون في الطرقات، مات معظم أهل الاسكندرية، وعملت المغاسل العامة التي حمل إليها الموتى، وخاف الناس من أنباء الموت فجأة خوفاً شديداً، وأصبح الرجل والمرأة يكتبون أوراقاً تحمل أسماءهم وكنياتهم وأسماء حاراتهم وسكنهم حتى إذا ماتوا يعرف بهم، أما في دمشق فقد قدر عدد ضحايا الطاعون فيها بسبعة آلاف نسمة، وماتت بسببه ابنة السلطان قايتباي وحفيده

الأكابر، وأخلت الدور من أهلها وساكنها، واستمر هذا الطاعون إلى سنة 882هـ/1477م أما في دمشق فقد وصل عدد الموتى يومياً فيها إلى 1500 نسمة.	881هـ/1476م
تفشى الطاعون في بلاد الشام ومصر وغيرها من البلدان، أول ظهوره في مدينة بلبيس وسرياقوس، وقد بلغ عدد الموتى فيهما مائة نفس يومياً.	897هـ/1492م
وصل الوباء في انتشاره إلى العاصمة، حيث بدأ يقضي على العبيد والجواري، ومع حلول الخميس اشتدت وطأته، ثم أخذ يفتك بالناس عموماً، فقام أعيان الأمراء والموظفين بإرسال أطفالهم وزوجاتهم وخدمهم إلى منطقة جبل الطور وبلغ عدد الموتى حوالي ثلاثمائة وستين نفساً يومياً.	919هـ/1513م

الملحق رقم (٣)

التسلسل التاريخي

للأوبئة والأمراض في العصرين الأيوبي والملوكي في مصر والشام

م	السنة	الحيوان
1	١١٨٥هـ / ١١٨٥م	ظهر الوباء في الدجاج الأمر الذي أثر على صحة الناس خلال تلك الفترة.
2	١٢٠١م / ١٢٠١هـ / ١٢٠١م	تأثرت بلاد الشام بالأوبئة والطواعين التي شهدتها مصر وذلك عن طريق الفارين من الوباء بمصر، فممنهم من مات وهو في طريقه إلى الشام وغيرها من البلاد
3	١٢٩٩هـ / ١٢٩٩م	تفشى الموت في الأبقار، وأدى إلى نفوق أعداد كبيرة جدا منها، وخاصة في دمياط والصعيد وقد استمر هذا الوباء فيها إلى بداية سنة (١٣٠٠هـ / ١٣٠٠م).
4	١٣٦٣هـ / ١٣٦٣م	تفشى الموت في الأبقار في مصر، وقد نفق عدد كبير منها.
5	١٣٩٢هـ / ١٣٩٢م	تفشى الموت العظيم في الأبقار، حيث نفق عدد كبير منها، وأدى ذلك إلى ترك الناس أكل لحومها استقذارا لها.
6	١٤٢٥هـ / ١٤٢٥م	انتشر الموت في الجواميس و الأبقار في مصر، ونفق الكثير منها،
7	١٥٠٨هـ / ١٥٠٨م	تفشى الموت بالدجاج في مصر، مما أدى إلى نفوق عدد كبير منها.
8	١٥١١هـ / ١٥١١م	حدث الموت في الأبقار في بلاد الشام وخاصة في دمشق وحلب وحماة وحمص وصفد، ولقد عدد الأبقار النافقة بألفي بقرة.

Epidemics and Diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant

Prepared by

Hayyfa Saleh Salah Al-Sa'edi

Supervised by

Prof. Ahmad Al-Bader Sheni

Abstract

Praise be to Allah, Prayer and Peace upon the Messenger of Allah and to His Family, Companions and those who followed him..

This research is a study on the epidemics and diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant. The situations in those eras have resulted in the emergence of the epidemics and diseases. This research falls in an introduction and four chapters:

The Introduction: The researcher presents the epidemics and diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant.

First Chapter: It tackles the human factors that caused the emergence of the epidemics and diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant. These factors are represented in:

- Lack of care to hygiene and contamination of food and drink.
- Lack of health experience.
- Poverty and its role in transmitting diseases.
- Moral deviation.
- Wars.

Second Chapter: It sheds light on the natural factors that caused the emergence of the epidemics and diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant. These factors are the following:

- The nature of the climate in Egypt and the Levant.

- Famines.
- Earthquakes.
- Insects and agricultural pests.

Third Chapter: It focuses on the epidemics and plagues that spread in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant

- Plagues in in Egypt and the Levant.

Fourth Chapter: It is on the most well-known diseases that spread in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant, and the ways of its treatments.

- Cholera.
- Fevers.
- Tuberculosis.
- Skin diseases.
- Leprosy.
- Smallpox and measles.
- Internal diseases.
- Sprue
- Colic & abolition.
- Ophthalmology.
- Oral and dental diseases.
- Ear, Nose and Throat Diseases.
- Sporadic diseases.
- Resisting the diseases by Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant.
- The most famous hospitals in the Levant.
- The most famous hospitals in Egypt.

Conclusion: It includes the most important findings and recommendations that the study reached to. The following are some of the most important findings:

- 1- The human factor is one of the most important factors that caused the spread of epidemics and diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant.
- 2- We can say that the wars are the main human causes that lead to the spread of epidemics and diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt and the Levant.
- 3- The natural factors in Egypt and Levant have a main role in effecting on the Public Health Status; this is due to the nature of climate in Egypt and the Levant.
- 4- This study has concluded that the Ayyubid & Mamluke Eras have witnessed many epidemics and diseases that affect negatively on the living of people. Some of these diseases are: Cholera, fevers, tuberculosis, Skin diseases, Leprosy, Smallpox and measles, Internal diseases and the methods of treatment that used at that time.

Kingdom of Saudi Arabia

Ministry of Higher Education

TAIBAH UNIVERSITY

College of Arts and Humanities

Department of Social Sciences (History)



**Epidemics and Diseases in the Ayyubid & Mamluke Eras in Egypt
and the Levant**

Research Plan in completion of the requirements for obtaining the Master's
Degree in Islamic History

Prepared by

Hayyfa Saleh Salah Al-Sa'edi

Supervised by

Prof. Ahmad Al-Bader Sheni

Prof. of Islamic History at the College of Arts and Humanities,

Taibah University

(1433 AH/ 2012 AD)